

快换接头

RoHS

New

◎ 配管易于插拔

Max.
插入力降低 **30%**

Max.
拔出力降低 **20%**

※配管的拔出强度和现有产品保持相同水平

◎ 小型·轻量化

占用空间比
高度方向

24%
Down

占用空间比
水平方向

23%
Down

重量比

57%
Down

新产品
KQ2

现有产品
KQ2

现有产品
KJ

※现有产品KQ2系列(弯头,适用配管外径为 $\phi 6$,连接螺纹为R1/8)の場合

统一为 New "KQ2"

将KQ、KQ2、KJ
统一为KQ2。

扩展品种
丰富

轻量

New **KQ2** 系列

小型

小型快换接头
KJ 系列

主体形状: 共 **51** 种

密封方式: **3** 种

螺纹部材质/表面处理(有或无): **2** 种

适合管子	连接螺纹	密封方式		
		密封剂	密封垫	New 密封圈
米制	M			
	R			
	New G			
	Uni			
英制	UNF			
	NPT			
	M			
	R			
	Uni			
		P.1	P.1	P.73 P.65
		P.101	P.33	
		P.33	P.57	P.85
		P.57	P.109	P.95

KQ2 系列

SMC

CAT.CS50-37C

◎ 选择密封方式※

※R, NPTの場合



密封圈



密封剂

◎ 选择表面处理

- 黄铜(无电镀)
- 黄铜 + 无电解镀镍

◎ 螺纹部采用密封圈

便于施工(手动拧紧后, 工具拧紧的圈数减少)

■ 密封圈

手动拧紧后的
工具拧紧圈数 **1/6圈以下**

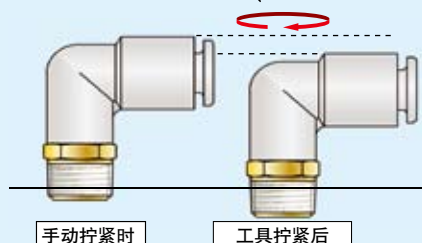


手动拧紧时

工具拧紧后

■ 密封剂

手动拧紧后的
工具拧紧圈数 **2~3圈**



手动拧紧时

工具拧紧后

防止密封剂残渣挤出

采用以前的密封剂型元件进行施工时, 有时会出现密封剂残渣, 或者密封剂从螺纹部挤出的情况。采用密封圈型元件时, 虽然需要用气枪吹扫, 但是不会产生残渣。

可再次配管

密封圈

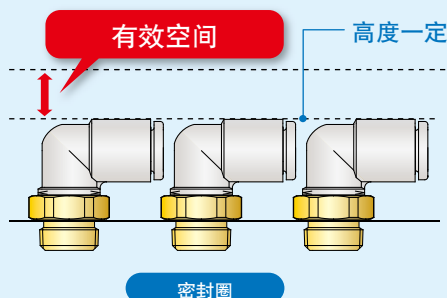
接触面弹性密封方式, 可以进行6~10次的配管操作。

密封剂

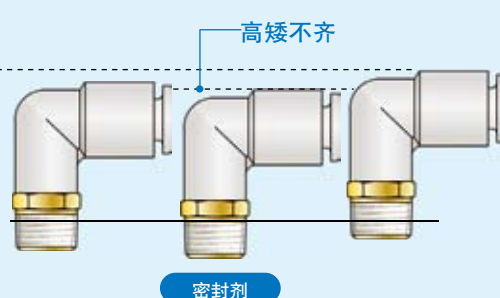
重复进行配管操作时, 由于密封剂会剥离, 必须使用密封带进行密封。

◎ 使用多个元件时的高度尺寸保持相同

确保高度方向
的有效空间



密封圈



密封剂

密封剂 / 密封垫

密封圈

Uni-快换管接头 密封垫

Uni螺纹型

一个元件可以对应Rc、G、NPT、NPTF各种螺纹。

米制



连接螺纹:M、R、Rc



连接螺纹:G、R、Rc



连接螺纹:Rc、G、NPT、NPTF

英制



连接螺纹:UNF、NPT、M、R、Rc



连接螺纹:NPT、R



连接螺纹:Rc、G、NPT、NPTF

特长1

密封剂/密封垫

适合管子	连接螺纹						
	M	R	Rc	UNF	NPT		
米制	●	●	●			P.1	型号表示方法…………… P.2 扩展品种…………… P.3 外形尺寸图…………… P.5 订制规格 / 洁净系列 / 备件…………… P.31
英制				●	●	P.33	型号表示方法…………… P.34 扩展品种…………… P.35 外形尺寸图…………… P.37 订制规格 / 洁净系列 / 备件…………… P.56
英制	●	●	●			P.57	型号表示方法…………… P.58 扩展品种…………… P.59 外形尺寸图…………… P.60 订制规格 / 洁净系列 / 备件…………… P.63

密封圈

适合管子	连接螺纹						
	G	R	Rc	NPT	R		
米制	●					P.65	型号表示方法…………… P.66 扩展品种…………… P.67 外形尺寸图…………… P.68 备件…………… P.72
米制		●				P.73	型号表示方法…………… P.74 扩展品种…………… P.75 外形尺寸图…………… P.76
英制				●		P.85	型号表示方法…………… P.86 扩展品种…………… P.87 外形尺寸图…………… P.88
英制					●	P.95	型号表示方法…………… P.96 扩展品种…………… P.97 外形尺寸图…………… P.98

密封垫(Uni螺纹)

适合管子	连接螺纹					
	Rc	G	NPT	NPTF		
米制	●	●	●	●	P.101	型号表示方法…………… P.102 扩展品种…………… P.103 外形尺寸图…………… P.104 订制规格 / 洁净系列 / 备件…………… P.107
英制	●	●	●	●	P.109	型式表示方法…………… P.110 扩展品种…………… P.111 外形尺寸图…………… P.112 订制规格 / 洁净系列 / 备件…………… P.114

使用前……………	P.115
共通注意事项……………	P.116
安全上的注意……………	封底

米制尺寸快换接头

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

KQ2 系列

导向套

夹头

尼龙管和聚氨酯管都可以使用。
夹持力大。
夹头能牢固夹住管子，增大了夹持力。

密封件

从低真空到1MPa都可以使用
由于密封件是特殊形状，能确保密封
且插管时阻力很小。

释放套(浅灰色)

拔管力小
防止夹头对管的咬合力过大。

主体

O形圈

压入接头

配管空间小可确保
狭小空间的配管
主体和螺纹部可回转可定位。

连接螺纹

M, R, Rc

导向套

夹头

主体

※无螺纹部，仅主体材质为树脂的产品，全部为禁铜规格产品。

释放套(浅灰色)

密封件

快速拆装

真空 - 100kPa可以使用。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø2, ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

规格

使用流体		空气、水 ^{注1)}
使用压力范围 ^{注2)}		－ 100kPa~1MPa
耐压试验压力(23℃时)		3MPa
环境温度及使用流体温度		－ 5~60℃、通水时: 0~40℃ (未冻结)
螺纹	安装部	JIS B0203(管用圆锥螺纹) JIS B0205(米制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205(米制细牙螺纹)
螺纹部的密封		带密封剂

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 由于不能确保绝对没有泄漏，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604, PBT, PP, SUS303
压入接头	C3604(螺纹部)、SUS303(螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304 · NBR



订制规格
(详见P.31.)

型号表示方法

KQ2 H 06 - 01 A S

快换接头

种类

记号	种类
H	直通接头
S	带内六角孔直通接头
F	内螺纹直通接头
L	弯头
LU	双管弯头
K	45° 弯头
V	万向弯头
VS	带内六角孔的万向接头
VF	带内外螺纹的万向接头
LF	内螺纹弯头
VD	两个单管万向弯头
VT	三个单管万向弯头
Z	双管万向弯头
ZF	带内外螺纹的双管万向弯头
ZD	两个双管万向弯头
ZT	三个双管万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头
D	两管垂直接头
U	Y形接头
UD	四管Y形接头
E	面板安装直通接管
LE	面板安装内螺纹直通接管
N	插管接头

外螺纹密封方式

记号	密封方式
无记号	无密封剂
S	带密封剂

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜 + 无电解镀镍
G	SUS303(仅限于连接螺纹/外螺纹, M3)
面板安装直通接管 □J	KJE互换品

※□记号 / A, N

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸
管子连接 00※	同径管子
M3	M3 × 0.5
M5	M5 × 0.8
M6	M6 × 1.0
01	R1/8, Rc1/8
02	R1/4, Rc1/4
03	R3/8, Rc3/8
04	R1/2, Rc1/2

※仅「面板安装直通接管」和「面板安装弯管」。

适合管子外径

记号	尺寸
02	ø2
23	ø3.2
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

备件

M3、M5、M6螺纹密封垫圈请按照下记型号配备。
M3用垫圈: M-3G2
M5用垫圈: M-5G2
M6用垫圈: M-6G

KQ2 H 06 - 00 A

快换接头

种类

记号	种类
H	直通接管 异径直通接管
L	接管弯头 插管弯管 插管减径弯管
LU	双管弯头
W	长插管弯管
T	T形接管 异径T形接管
TW	十字形接管
TX	异径十字形接管
TY	异径十字形接管
D	两管垂直接管
U	Y形接管 插管Y形接管 异径Y形接管
UD	异径四管Y形接管
X	插管异径Y形接管
R	插管减径接管
XD	插管四管Y形接管

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸
00	同径管
99	同径插杆
23	ø3.2
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

配件

记号	名称
KQ2N	插管
KQ2C	异径插管
KQ2P	管帽
	堵头

适合管子外径

记号	尺寸
02	ø2
23	ø3.2
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

米制尺寸快换接头

系列产品

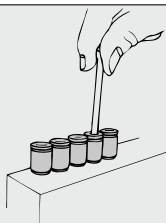
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.7



带内六角孔的直通接头内部具有六角孔，可用六角扳手安装，是节约安装空间的直通接头。



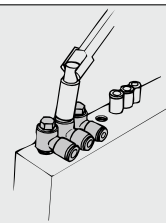
万向弯头

KQ2V

P.12



接头的六角形顶部可用套筒扳手安装，是节约安装空间的弯头。



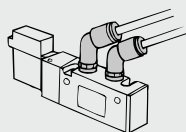
45° 弯头

KQ2K

P.11



安装于内螺纹上，45°方向配管。是介于直通接头与弯头之间的类型。



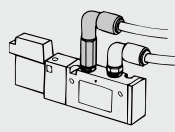
加长弯头

KQ2W

P.18



基本上与弯头使用方法相同，不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



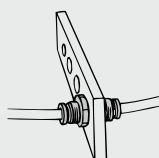
面板安装直通接管

KQ2E

P.28



装在面板上，用于连接同径的管子。



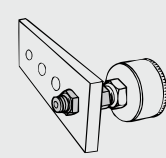
面板安装内螺纹直通接头

KQ2E

P.28



装在面板上，连接外螺纹与管子。



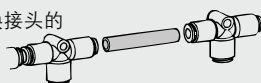
插管

KQ2N

P.30



用于连接同径快换接头的管子。



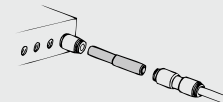
异径插管

KQ2N

P.30



连接不同管径的快换接头。



带内外螺纹的万向弯头

KQ2VF

P.13



可连接内螺纹与外螺纹。可在同方向及90°方向上配管使用。可多个集装。

带内外螺纹的双管万向弯头。

KQ2ZF

P.15



可连接内螺纹与外螺纹，可在相反方向及90°方向的双分路上配管使用，可多个集装。

直通接头

KQ2H

P.5



内螺纹连接变成同方向的配管连接，是最普通的型号。

十字形接管

KQ2TW

P.21



向4个方向接出等径管子。

插管减径弯管

KQ2L

P.9



安装于快换接头上，用于接管方向改变90°且管径减小。

内螺纹直通接头

KQ2F

P.6



在压力表等的外螺纹上配管时使用。

弯头

KQ2L

P.8



安装于内螺纹上，在直角方向配管。是最普通的型号。

异径十字形接管

KQ2TX

P.21



十字形配管仅同一个方向两侧为等径配管。

直通接管

KQ2H

P.5



同一方向连接等径管子。

接管弯头

KQ2L

P.9



直角方向连接等径管子。

双管T形接头

KQ2T

P.19



安装于内螺纹上，向90°两侧方向配管。

异径直通接管

KQ2H

P.6



同一方向上，连接不同径的管子。

插管弯管

KQ2L

P.9



安装于快换接头上，用于接管方向改变90°。

T形接管

KQ2T

P.20



接管在两侧90°方向等径配管。

异径T形接管

KQ2T

P.20

接管在两侧90°方向
减径配管。



异径T形接管

KQ2T

P.20

接管在向两侧90°
方向等径配管。



异径十字形接管

KQ2TY

P.21

接管向十字形另三
个方向减径配管。



带内六角孔的万向弯头

KQ2VS

P.12

接头顶部有内六角
孔，可用内六角扳手
安装。在狭小空间使
用的万向弯头。



双管弯头

KQ2LU

P.10

安装于内螺纹上，用
于在直角方向有分
支配管。



内螺纹弯头

KQ2LF

P.17

安装于外螺纹上，用
于直角方向配管。



两个单管万向弯头

KQ2VD

P.14

安装于内螺纹上。在
直角方向有分支配
管，2个接管方向独
立。



三个单管万向弯头

KQ2VT

P.14

安装于内螺纹上。在
直角方向有3个分
支配管，3个接管方
向独立。



双管万向弯头

KQ2Z

P.15

接头的六角形头部可
用套筒扳手拆装。直
角方向有分支配管
用的弯头。



两个双管万向弯头

KQ2ZD

P.16

安装于内螺纹上。在
其直角方向有4支
配管。2个分支配管
方向是独立的。



辅助用T形接头

KQ2Y

P.22

安装于内螺纹上。在
相反方向和其90°
方向各有1支配管。



三个双管万向弯头

KQ2ZT

P.16

安装于内螺纹上。其
直角方向有6支配
管。3个分支配管方
向是独立的。



双管弯头

KQ2LU

P.9

在接管的直角方向有
分支配管。



长插管弯管

KQ2W

P.17

安装于快换接头上。
接管方向变更90°
插杆弯头可用于立体
配管。



两管垂直接头

KQ2D

P.23

安装于内螺纹上。在
其直角方向有两个相
互垂直的配管。



两管垂直接管

KQ2D

P.24

互成空间直角方向的
3支配管。



四管Y形接头

KQ2UD

P.26

安装于内螺纹上，其
相反方向有4支配
管。



异径四管Y形接管

KQ2UD

P.26

接管的相反方向上，
有减径的4配管。



插管异径Y形接管

KQ2X

P.27

安装于快换接头上。
相反方向上，有减
径的分支配管。



插管四管Y形接管

KQ2XD

P.27

安装于快换接头上。
相反方向上有4支
配管。



Y形接管

KQ2U

P.25

接管的相反方向上有
分支配管。



异径Y形接管

KQ2U

P.25

接管的相反方向上有
减径的分支配管。



插管Y形接管

KQ2U

P.25

安装于快换接头上，
相反方向上有分支配
管。



Y形接头

KQ2U

P.24

安装于内螺纹上，相
反方向上有分支配
管。



插管减径接管

KQ2R

P.28

用于减小快换接头的
尺寸。



面板安装弯管

KQ2LE

P.29

用于面板安装，接管
方向改变90°。



插管接头

KQ2N

P.29

用于连接快换接头及
Rc内螺纹。



管帽

KQ2C

P.30

用于堵塞不使用的管
子。



彩色盖圈

KQ2C

P.30

安装于释放套上，根
据用途以颜色区分，
用于大量配管作业。



堵头

KQ2P

P.29

用于堵塞不使用的快
换接头。



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

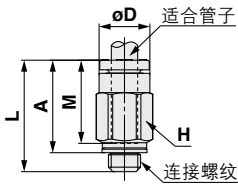
外形尺寸图

直通接头：KQ2H(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø2	M3×0.5	KQ2H02-M3G	7	5.5	15.6	13	11.9	—	0.9	1.2	1.5
	M5×0.8	KQ2H02-M5□	7	5.5	13.8	10.8	11.9	—	0.9	1.4	2
ø3.2	M3×0.5	KQ2H23-M3G	7	6.7	17	14.4	13.3	0.9	0.9	1.2	2.4
	M5×0.8	KQ2H23-M5□	7	6.7	17.3	14.3	13.3	3	2.5	2.5	2.7
ø4	M3×0.5	KQ2H04-M3G	8	7.7	17.1	14.5	13.3	0.9	0.9	1.2	2.9
	M5×0.8	KQ2H04-M5□	8	7.7	17.7	14.7	13.3	4	4	2.5	3.3
	M6×1.0	KQ2H04-M6□	8	7.7	18.7	14.7	13.3	4	4	3	3.6
ø6	M5×0.8	KQ2H06-M5□	10	9.7	17.7	14.7	13.3	4	4	2.5	4.1
	M6×1.0	KQ2H06-M6□	10	9.7	18.8	14.8	13.3	4	4	3	4.4

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍



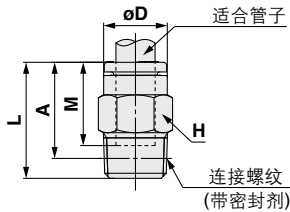
直通接头：KQ2H(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD	L	A※	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2H23-01□S	10	6.7	14	10.9	13.3	3.4	2.9	2.5	6
	1/4	KQ2H23-02□S	14	6.7	16.7	12	13.3	3.4	2.9	2.5	15.3
ø4	1/8	KQ2H04-01□S	10	7.7	14.3	11.2	13.3	5.6	4	3	5.6
	1/4	KQ2H04-02□S	14	7.7	16.7	12	13.3	5.6	4	3	14.6
ø6	1/8	KQ2H06-01□S	10	9.7	18.4	15.3	13.3	13.1	10.4	4.5	5.8
	1/4	KQ2H06-02□S	14	9.7	16.7	12	13.3	13.1	10.4	4.5	12.5
	3/8	KQ2H06-03□S	17	9.7	18.1	13	13.3	13.1	10.4	4.5	24.5
ø8	1/8	KQ2H08-01□S	14	12.2	22.5	19.4	14.2	26.1	18	6	11.9
	1/4	KQ2H08-02□S	14	12.2	22	17.3	14.2	26.1	18	6	13.9
	3/8	KQ2H08-03□S	17	12.2	18.1	13	14.2	26.1	18	6	21
ø10	1/8	KQ2H10-01□S	17	14.6	23.8	20.7	15.6	26.1	26.1	6	16.9
	1/4	KQ2H10-02□S	17	14.6	27.3	22.6	15.6	41.5	29.5	7.5	22.1
	3/8	KQ2H10-03□S	17	14.6	23.5	18.4	15.6	41.5	29.5	7.5	22.5
	1/2	KQ2H10-04□S	22	14.6	22.3	15.9	15.6	41.5	29.5	7.5	44.7
ø12	1/4	KQ2H12-02□S	19	17	28.7	24	17	58.3	46.1	9	24.3
	3/8	KQ2H12-03□S	19	17	25.9	20.8	17	58.3	46.1	9	25.2
	1/2	KQ2H12-04□S	22	17	22.3	15.9	17	58.3	46.1	9	37.7
ø16	New 1/4	KQ2H16-02□S	24	21.8	32.5	27.8	20.6	58.3	46.1	9	37.4
	3/8	KQ2H16-03□S	24	21.8	33.1	28	20.6	81	67	11	42.4
	1/2	KQ2H16-04□S	24	21.8	32.1	25.7	20.6	113	67	13	44.6

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸

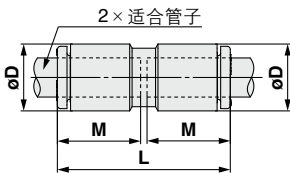


直通接管：KQ2H



适合管子 外径 mm	型号	øD注)	L	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					尼龙	聚氨酯		
ø2	KQ2H02-00A	5.8	24.8	11.9	—	0.9	1.4	0.8
ø3.2	KQ2H23-00A	7.1	27.6	13.3	3.4	2.9	2.5	1.4
ø4	KQ2H04-00A	8.2	27.6	13.3	5.6	4	3	1.6
ø6	KQ2H06-00A	10.4	27.6	13.3	13.1	10.4	4.5	2.1
ø8	KQ2H08-00A	13.2	29.4	14.2	26.1	18	6	3.7
ø10	KQ2H10-00A	15.9	32.2	15.6	41.5	29.5	7.5	5.5
ø12	KQ2H12-00A	18.5	35	17	58.3	46.1	9	8.2
ø16	KQ2H16-00A	23.8	42.2	20.6	113	67	13	15.2

注) øD是最大直径。



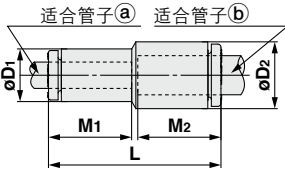
外形尺寸图

异径直通接管：KQ2H



适合管子 外径mm		型号	注) øD1	注) øD2	L	M1	M2	有效截面积 mm²		最小 孔径	质量 g
①	②							尼龙	聚氨酯		
ø2	ø3.2	KQ2H02-23A	5.8	7.1	26.2	11.9	13.3	—	0.9	1.4	1.1
ø2	ø4	KQ2H02-04A	5.8	8.2	26.2	11.9	13.3	—	0.9	1.4	1.2
ø3.2	ø4	KQ2H23-04A	7.1	8.2	27.6	13.3	13.3	3.4	2.9	2.5	1.5
ø3.2	ø6	KQ2H23-06A	7.1	10.4	27.6	13.3	13.3	3.4	2.9	2.5	1.8
ø4	ø6	KQ2H04-06A	8.2	10.4	27.6	13.3	13.3	5.6	5.6	3	2
ø6	ø8	KQ2H06-08A	10.4	13.2	28.5	13.3	14.2	13.1	10.4	4.5	2.9
ø8	ø10	KQ2H08-10A	13.2	15.9	30.8	14.2	15.6	26.1	18	6	4.9
ø10	ø12	KQ2H10-12A	15.9	18.5	33.6	15.6	17	41.5	29.5	7.5	7.2
ø12	ø16	KQ2H12-16A	18.5	23.8	38.6	17	20.6	58.3	46.1	9	12.4

注) øD1、øD2是最大直径。



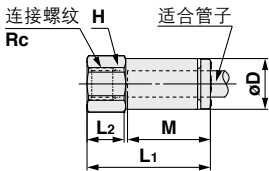
内螺纹直通接头：KQ2F



适合管子 外径 mm	连接螺纹 Rc	型号	H (六角对边)	øD注)	L1	L2	M	有效截面积 mm²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø3.2	M3×0.5	KQ2F23-M3□	7	6.9	17.3	5.7	13.3	3	2.5	2.5	3.1
	M5×0.8	KQ2F23-M5□	7	6.9	19.7	5.7	13.3	3	2.5	2.5	3.3
ø4	M3×0.5	KQ2F04-M3□	8	7.9	17.3	5.7	13.3	4	4	2.5	4.1
	M5×0.8	KQ2F04-M5□	8	7.9	19.6	5.7	13.3	4	4	3	4.5
	1/8	KQ2F04-01□	14	7.9	24.1	8.5	13.3	5.6	4	3	12
	1/4	KQ2F04-02□	17	7.9	29	12.9	13.3	5.6	4	3	21.5
ø6	M5×0.8	KQ2F06-M5□	10	9.9	17.6	5.7	13.3	10	10	4.1	5.5
	1/8	KQ2F06-01□	14	9.9	23.6	8.5	13.3	13.1	10.4	4.5	12.2
	1/4	KQ2F06-02□	17	9.9	28.5	12.9	13.3	13.1	10.4	4.5	21.6
	3/8	KQ2F06-03□	19	9.9	29.9	12.7	13.3	13.1	10.4	4.5	22.7
ø8	1/8	KQ2F08-01□	14	12.4	24.1	8.5	14.2	26.1	18	6	12.9
	1/4	KQ2F08-02□	17	12.4	29	12.2	14.2	26.1	18	6	22.1
	3/8	KQ2F08-03□	19	12.4	30.4	13.4	14.2	26.1	18	6	30.7
ø10	1/4	KQ2F10-02□	17	14.8	30	12.9	15.6	41.5	29.5	7.5	24.2
	3/8	KQ2F10-03□	19	14.8	31.3	13.3	15.6	41.5	29.5	7.5	25.5
ø12	1/4	KQ2F12-02□	19	17.2	30.9	12.1	17	58.3	46.1	9	32.6
	3/8	KQ2F12-03□	19	17.2	32.3	13.3	17	58.3	46.1	9	27.6
	1/2	KQ2F12-04□	24	17.2	36.3	15.9	17	58.3	46.1	9	46.3
ø16	3/8	KQ2F16-03□	24	22	34.7	12.6	20.6	81	67	13	53.8
	1/2	KQ2F16-04□	24	22	38.7	15.9	20.6	113	67	13	51.6

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

外形尺寸图

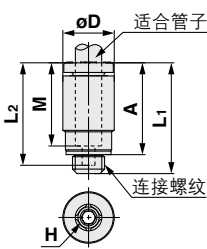
带内六角孔直通接头：KQ2S(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	注) øD	L1	L2	A	M	有效截面积mm²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø2	M3×0.5	KQ2S02-M3G	1.5	6	15.7	14.7	13.1	11.9	—	0.9	1.5	1.7
ø3.2	M3×0.5	KQ2S23-M3G	1.5	7	17.1	16.1	14.5	13.3	1.4	1.4	1.5	2.2
	M5×0.8	KQ2S23-M5□	2	7	17.5	16.3	14.5	13.3	2.5	2.5	2	2.6
ø4	M3×0.5	KQ2S04-M3G	1.5	8	17.1	16.1	14.5	13.3	1.4	1.4	1.5	2.3
	M5×0.8	KQ2S04-M5□	2	8	17.6	16.3	14.6	13.3	2.5	2.5	2	3
	M6×1.0	KQ2S04-M6□	3	8	20.6	19.6	16.6	13.3	4	4	3.1	4.1
ø6	M5×0.8	KQ2S06-M5□	2	10	17.6	16.3	14.6	13.3	2.5	2.5	2	3.5
	M6×1.0	KQ2S06-M6□	3	10	20.6	19.6	16.6	13.3	4	4	3.1	5.1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



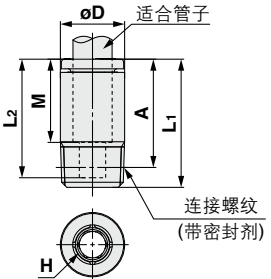
带内六角孔直通接头：KQ2S(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	注) øD	L1	L2	A※	M	有效截面积mm²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2S04-01□S	3	10	20.6	19.6	17.5	13.3	4.1	3.6	3.1	8.1
ø6	1/8	KQ2S06-01□S	4	10	20.3	18.8	17.2	13.3	10	9.9	4.1	6.5
	1/4	KQ2S06-02□S	4	14	19.8	18.8	15.1	13.3	10.7	10	4.1	13.4
ø8	1/8	KQ2S08-01□S	5	13	22.9	19.7	19.8	14.2	17.2	16.2	5.1	10.2
	1/4	KQ2S08-02□S	6	14	23.2	19.5	18.5	14.2	23.3	16.2	6.1	14.3
	3/8	KQ2S08-03□S	6	17	20.7	19.7	15.6	14.2	23.3	16.2	6.1	21.1
ø10	1/8	KQ2S10-01□S	5	15	24.3	21.1	21.2	15.6	17.2	16.2	5.1	12
	1/4	KQ2S10-02□S	8	15	24.6	20.1	19.9	15.6	39	26.6	8.1	12.4
	3/8	KQ2S10-03□S	8	17	25.1	20.1	20	15.6	39	26.6	8.1	23.2
	1/2	KQ2S10-04□S	8	22	21.1	20.1	14.7	15.6	39	26.6	8.1	37.4
ø12	1/4	KQ2S12-02□S	8	18	29	21.5	24.3	17	46	44.5	8.1	21
	3/8	KQ2S12-03□S	10	18	26.4	21.8	21.3	17	60	44.5	10.1	21.2
	1/2	KQ2S12-04□S	10	22	22.8	21.8	16.4	17	60	44.5	10.1	30.5
ø16	New 1/4	KQ2S16-02□S	8	23	32.5	25.1	27.8	20.6	44	44	8.1	25.7
	3/8	KQ2S16-03□S	10	23	33.5	25.4	28.4	20.6	81	67	10.1	38.3
	1/2	KQ2S16-04□S	12	23	33.4	26.1	27	20.6	113	67	12.1	43.5

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。



外形尺寸图

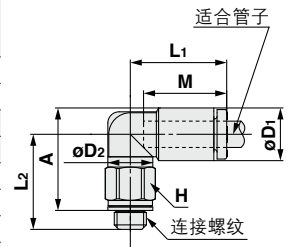
弯头: KQ2L(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø2	M3×0.5	KQ2L02-M3G	5.5	5.8	5.5	12.6	12.5	12.8	11.9	—	0.8	1.2	1.6
	M5×0.8	KQ2L02-M5□	7	5.8	5.5	12.6	13	12.9	11.9	—	0.8	1.4	2.7
ø3.2	M3×0.5	KQ2L23-M3G	7	7.1	7	15.3	13.8	14.8	13.3	0.8	0.8	1.2	2.7
	M5×0.8	KQ2L23-M5□	7	7.1	7	15.3	14.3	14.9	13.3	2.6	2.2	2.5	3.1
ø4	M3×0.5	KQ2L04-M3G	7	8.2	7	15.4	14.3	15.8	13.3	0.8	0.8	1.2	2.7
	M5×0.8	KQ2L04-M5□	7	8.2	7	15.4	14.8	15.9	13.3	3.5	3.5	2.5	3.1
ø6	M6×1.0	KQ2L04-M6□	8	8.2	7	15.4	15.8	15.9	13.3	3.5	3.5	2.5	4.2
	M5×0.8	KQ2L06-M5□	7	10.4	7	14.5	16.5	18.7	13.3	3.5	3.5	2.5	3.2
	M6×1.0	KQ2L06-M6□	8	10.4	7	14.5	17.5	18.7	13.3	3.5	3.5	2.5	4.3

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



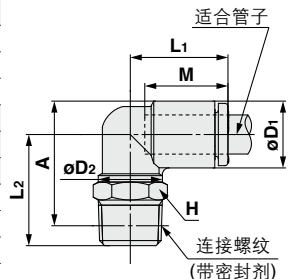
弯头: KQ2L(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2L23-01□S	10	7.1	10	14.5	16.7	17.2	13.3	3	2.5	2.5	4.6
	1/4	KQ2L23-02□S	14	7.1	10	14.5	21.2	20.1	13.3	3	2.5	2.5	14.1
ø4	1/8	KQ2L04-01□S	10	8.2	10	14.8	16.2	17.2	13.3	4.2	4.2	3	4.8
	1/4	KQ2L04-02□S	14	8.2	10	14.8	21.7	21.1	13.3	4.2	4.2	3	14.3
ø6	1/8	KQ2L06-01□S	10	10.4	10	15.5	17.3	19.4	13.3	11.4	9	4.5	5.2
	1/4	KQ2L06-02□S	14	10.4	10	15.5	22.8	23.3	13.3	11.4	9	4.5	14.7
ø8	3/8	KQ2L06-03□S	17	10.4	10	15.5	24.1	24.2	13.3	11.4	9	4.5	26.5
	1/8	KQ2L08-01□S	10	13.2	10	16.4	18.7	22.2	14.2	11.4	11.4	4.5	6.1
ø8	1/4	KQ2L08-02□S	14	13.2	12	17.2	25.4	27.3	14.2	21.6	14.9	6	17.7
	3/8	KQ2L08-03□S	17	13.2	12	17.2	25.5	27.0	14.2	21.6	14.9	6	24.7
ø10	1/8	KQ2L10-01□S	12	15.9	12	18.6	23.6	28.4	15.6	21.6	14.9	6	11.1
	1/4	KQ2L10-02□S	17	15.9	17	19.3	28.7	31.9	15.6	35.2	25	7.5	21.7
ø10	3/8	KQ2L10-03□S	17	15.9	17	19.3	29.6	32.4	15.6	35.2	25	7.5	22.2
ø12	1/2	KQ2L10-04□S	22	15.9	17	19.3	33.6	35.1	15.6	35.2	25	7.5	44.6
	1/4	KQ2L12-02□S	17	18.5	17	21.5	30.0	34.5	17	50.2	39.7	9	23.5
ø12	3/8	KQ2L12-03□S	17	18.5	17	21.5	30.9	35.0	17	50.2	39.7	9	24.1
	1/2	KQ2L12-04□S	22	18.5	17	21.5	34.9	37.7	17	50.2	39.7	9	46.5
ø16	(New) 1/4	KQ2L16-02□S	17	23.8	17	25.1	32.6	39.8	20.6	50.2	50.2	9	27.8
	3/8	KQ2L16-03□S	22	23.8	21	27.1	35.4	42.2	20.6	71	58.9	11	40.8
	1/2	KQ2L16-04□S	22	23.8	21	27.1	34.1	39.6	20.6	100	58.9	13	44.5

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
 注) øD1是最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

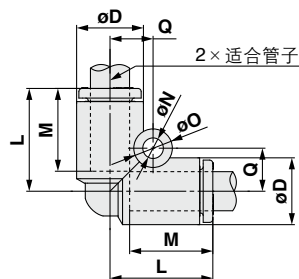
外形尺寸图

接管弯头 : KQ2L



适合管子 外径 mm	型号	注) øD	L	Q	M	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø3.2	KQ2L23-00A	7.1	14.9	5.4	13.3	6	3.2	3	2.5	2.5	1.6
ø4	KQ2L04-00A	8.2	15.3	5.7	13.3	6	3.2	4.2	4.2	3	1.9
ø6	KQ2L06-00A	10.4	16.3	6.8	13.3	6	3.2	11.4	9	4.5	2.7
ø8	KQ2L08-00A	13.2	18.2	8.4	14.2	8	4.2	21.6	14.9	6	4.7
ø10	KQ2L10-00A	15.9	20.6	9.6	15.6	8	4.2	35.2	25	7.5	7.1
ø12	KQ2L12-00A	18.5	23	10.7	17	8	4.2	50.2	39.7	9	10.3
ø16	KQ2L16-00A	23.8	28.6	13.4	20.6	8	4.2	100	58.9	13	19.7

注) øD是最大直径。

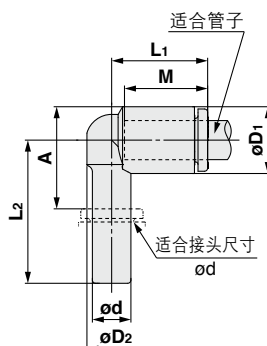


插管弯管 : KQ2L



适合管子 外径 mm	适合接头 尺寸 ød	型号	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø3.2	KQ2L23-99A	7.1	6.4	14.4	20.9	11.1	13.3	3	2.5	2.2	0.9
ø4	ø4	KQ2L04-99A	8.2	7.2	14.5	21.1	11.9	13.3	4.2	4.2	2.5	1.2
ø6	ø6	KQ2L06-99A	10.4	8	15.3	22.3	14.2	13.3	9	9	4	1.8
ø8	ø8	KQ2L08-99A	13.2	10	17.2	26.2	18.6	14.2	21.6	14.9	6	3
ø10	ø10	KQ2L10-99A	15.9	12	19.3	28.2	20.5	15.6	35.2	25	7.5	4.7
ø12	ø12	KQ2L12-99A	18.5	14	21.5	31	23.2	17	50.2	39.7	9	7
ø16	ø16	KQ2L16-99A	23.8	20	27.1	36.8	28.1	20.6	100	58.9	13	13.7

注) øD1是最大直径。

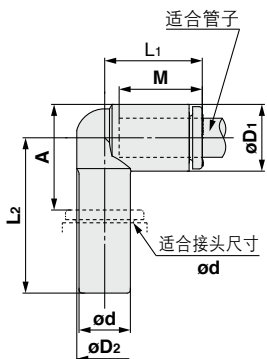


插管减径弯管 : KQ2L



适合管子 外径 mm	适合接头 尺寸 ød	型号	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø4	KQ2L23-04A	7.1	6.4	14.5	23.9	14.1	13.3	3	2.5	2.5	1.1
	ø6	KQ2L23-06A	7.1	6.4	14.5	24.1	14.3	13.3	3	2.5	2.5	1.3
ø4	ø6	KQ2L04-06A	8.2	7.2	14.8	24.6	15.4	13.3	4.2	4.2	3	1.5
	ø8	KQ2L04-08A	8.2	7.2	14.8	29.5	19.4	13.3	4.2	4.2	3	1.8
ø6	ø8	KQ2L06-08A	10.4	9	15.5	24.2	15.2	13.3	11.4	9	4.5	2.1
	ø10	KQ2L06-10A	10.4	9	15.5	31.6	21.2	13.3	11.4	9	4.5	2.7
ø8	ø10	KQ2L08-10A	13.2	10	18.8	27.1	18.1	14.2	21.6	14.9	6	3.5
	ø12	KQ2L08-12A	13.2	10	18.8	34	23.6	14.2	21.6	14.9	6	4.9
ø10	ø12	KQ2L10-12A	15.9	12	19.3	35.6	26.5	15.6	35.2	25	7.5	5.6
ø12	ø16	KQ2L12-16A	18.5	14	21.5	42.6	31.2	17	50.2	39.7	9	8.7

注) øD1是最大直径。

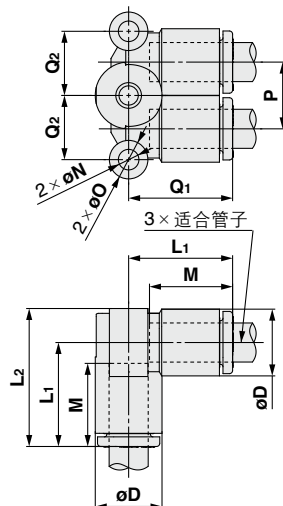


双管弯头 : KQ2LU



适合管子 外径 mm	型号	注) øD	L1	L2	Q1	Q2	M	P	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	KQ2LU04-00A	8.2	15.8	19.9	15.8	7.9	13.3	8.2	6	3.2	6	4.1	3	3.1
ø6	KQ2LU06-00A	10.4	16.5	21.7	16.5	10	13.3	10.4	6	3.2	13.9	11	4.5	4.4
ø8	KQ2LU08-00A	13.2	18.2	24.8	18.2	13.1	14.2	13.2	8	4.2	26.3	18.2	6	8
ø10	KQ2LU10-00A	15.9	20.3	28.3	20.3	15.9	15.6	15.9	8	4.2	40.8	29	7.5	12.2
ø12	KQ2LU12-00A	18.5	22.5	31.7	22.5	17.9	17	18.5	8	4.2	57.2	45.2	9	18.1

注) øD是最大直径。



米制尺寸快换接头 KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

外形尺寸图

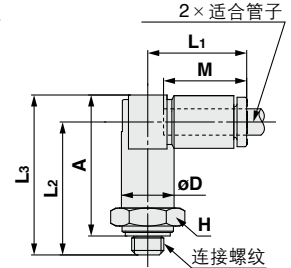
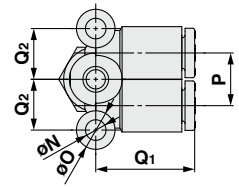
双管弯头: KQ2LU(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD	L1	L2	L3	A	M	P	øO	øN	Q1	Q2	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
															尼龙	聚氨酯		
ø4	M5 × 0.8	KQ2LU04-M5□	10	8.2	15.8	20.7	24.8	21.8	13.3	8.2	6	3.2	15.8	7.9	4.3	4.1	1.8	6.9
	M6 × 1.0	KQ2LU04-M6□	10	8.2	15.8	21.7	25.8	21.8	13.3	8.2	6	3.2	15.8	7.9	4.3	4.1	3	6.8
ø6	M5 × 0.8	KQ2LU06-M5□	12	10.4	16.5	21.4	26.6	23.6	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	4.3	4.3	1.8	10.3
	M6 × 1.0	KQ2LU06-M6□	12	10.4	16.5	22.4	27.6	23.6	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	4.3	4.3	3	10.3

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀锌

注) øD是最大直径。



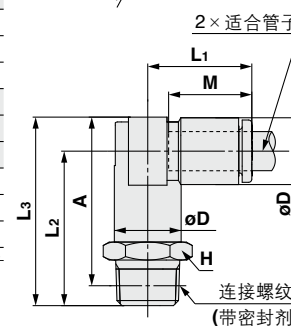
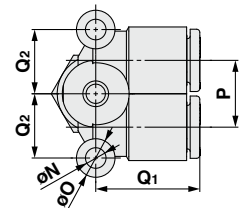
双管弯头: KQ2LU(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L1	L2	L3	A※	M	P	øO	øN	Q1	Q2	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
															尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2LU04-01□S	10	8.2	15.8	23.3	27.4	24.3	13.3	8.2	6	3.2	15.8	7.9	6	4.1	3	9.5
	1/4	KQ2LU04-02□S	14	8.2	15.8	27.7	31.8	27.1	13.3	8.2	6	3.2	15.8	7.9	6	4.1	3	19.3
ø6	1/8	KQ2LU06-01□S	12	10.4	16.5	24	29.2	26.1	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	13.9	11	4.5	10.6
	1/4	KQ2LU06-02□S	14	10.4	16.5	28.4	33.6	28.9	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	13.9	11	4.5	19.5
	3/8	KQ2LU06-03□S	17	10.4	16.5	29.8	35	29.9	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	13.9	11	4.5	31.5
ø8	1/8	KQ2LU08-01□S	14	13.2	18.2	25.7	32.3	29.2	14.2	13.2	8	4.2	18.2	13.1	26.3	18.2	6	16.4
	1/4	KQ2LU08-02□S	14	13.2	18.2	30.1	36.7	32	14.2	13.2	8	4.2	18.2	13.1	26.3	18.2	6	21.5
	3/8	KQ2LU08-03□S	17	13.2	18.2	31.5	38.1	33	14.2	13.2	8	4.2	18.2	13.1	26.3	18.2	6	33.3
ø10	1/4	KQ2LU10-02□S	17	15.9	20.3	32.2	40.2	35.5	15.6	15.9	8	4.2	20.3	15.9	40.8	29	7.5	26.6
	3/8	KQ2LU10-03□S	17	15.9	20.3	33.6	41.6	36.5	15.6	15.9	8	4.2	20.3	15.9	40.8	29	7.5	34.4
	1/2	KQ2LU10-04□S	22	15.9	20.3	37.8	45.8	39.4	15.6	15.9	8	4.2	20.3	15.9	40.8	29	7.5	62.3
ø12	1/4	KQ2LU12-02□S	19	18.5	22.5	34.4	43.6	38.9	17	18.5	8	4.2	22.5	17.9	57.2	45.2	9	37.7
	3/8	KQ2LU12-03□S	19	18.5	22.5	35.8	45	39.9	17	18.5	8	4.2	22.5	17.9	57.2	45.2	9	40.6
	1/2	KQ2LU12-04□S	22	18.5	22.5	40	49.2	42.8	17	18.5	8	4.2	22.5	17.9	57.2	45.2	9	62.7

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀锌

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。



密封剂 / 密封垫
米制尺寸M, R, Rc
英制尺寸UNF, NPT
密封剂 / 密封垫
米制尺寸M, R, Rc
英制尺寸M, R, Rc
密封剂 / 密封垫
米制尺寸G
米制尺寸R, Rc
英制尺寸NPT
密封剂 / 密封垫
米制尺寸Uni
英制尺寸Uni

KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

外形尺寸图

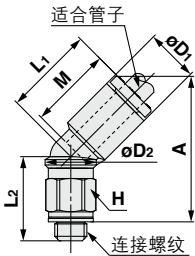
45° 弯头: KQ2K(密封垫密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2K04-M5□	7	8.2	7	14.4	13.1	22.8	13.3	3.4	3.4	2.5	3
	M6×1.0	KQ2K04-M6□	8	8.2	7	14.4	14.1	22.8	13.3	3.4	3.4	2.5	4.1
ø6	M5×0.8	KQ2K06-M5□	7	10.4	7	14.4	17	27.4	13.3	3.4	3.4	2.5	3.5
	M6×1.0	KQ2K06-M6□	8	10.4	7	14.4	18	27.4	13.3	3.4	3.4	2.5	4.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



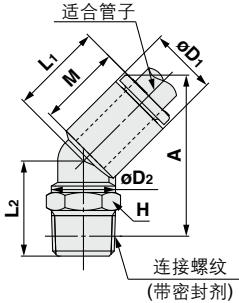
45° 弯头: KQ2K(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2K04-01□S	10	8.2	10	14.4	12.7	22.3	13.3	3.4	3.4	3	4.6
	1/4	KQ2K04-02□S	14	8.2	10	14.4	17.2	25.2	13.3	3.4	3.4	3	14.1
ø6	1/8	KQ2K06-01□S	10	10.4	10	14.7	14.8	25.3	13.3	8.7	6.9	4.5	5
	1/4	KQ2K06-02□S	14	10.4	10	14.7	19.3	28.2	13.3	8.7	6.9	4.5	14.5
	3/8	KQ2K06-03□S	17	10.4	10	14.7	20.6	29.1	13.3	8.7	6.9	4.5	26.2
ø8	1/8	KQ2K08-01□S	10	13.2	10	16	15.7	28	14.2	8.7	8.7	4.5	6
	1/4	KQ2K08-02□S	14	13.2	12	16	22.4	33.1	14.2	19.7	19.7	6	17.5
	3/8	KQ2K08-03□S	17	13.2	12	16	22.5	32.8	14.2	19.7	19.7	6	24.5
ø10	1/8	KQ2K10-01□S	12	15.9	12	18.2	21.5	36.2	15.6	30.9	23.2	6	11.1
	1/4	KQ2K10-02□S	17	15.9	17	17.6	29.1	41.8	15.6	30.9	23.2	7.5	21.8
	3/8	KQ2K10-03□S	17	15.9	17	17.6	24.3	36.6	15.6	30.9	23.2	7.5	21.7
	1/2	KQ2K10-04□S	22	15.9	17	17.6	28.3	39.3	15.6	30.9	23.2	7.5	44.1
ø12	1/4	KQ2K12-02□S	17	18.5	17	19.4	29	43.8	17	44.5	35.1	9	23.3
	3/8	KQ2K12-03□S	17	18.5	17	19.4	24.2	38.6	17	44.5	35.1	9	23.2
	1/2	KQ2K12-04□S	22	18.5	17	19.4	28.2	41.3	17	44.5	35.1	9	45.7
ø16	(New) 1/4	KQ2K16-02□S	17	23.8	17	24.3	29.6	49.2	20.6	44.5	44.5	9	27.7
	3/8	KQ2K16-03□S	22	23.8	21	23.8	31.4	50.2	20.6	65.8	58	11	39.2
	1/2	KQ2K16-04□S	22	23.8	21	23.8	30.1	47.6	20.6	91.9	58	13	42.9

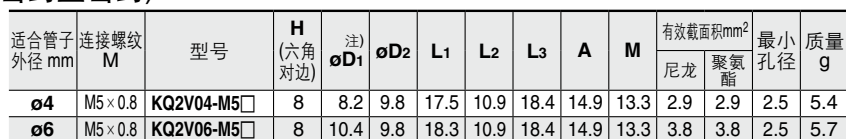
□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。

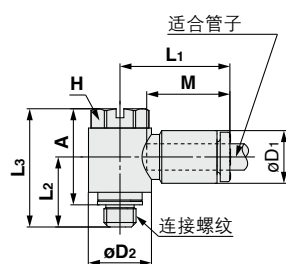


适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

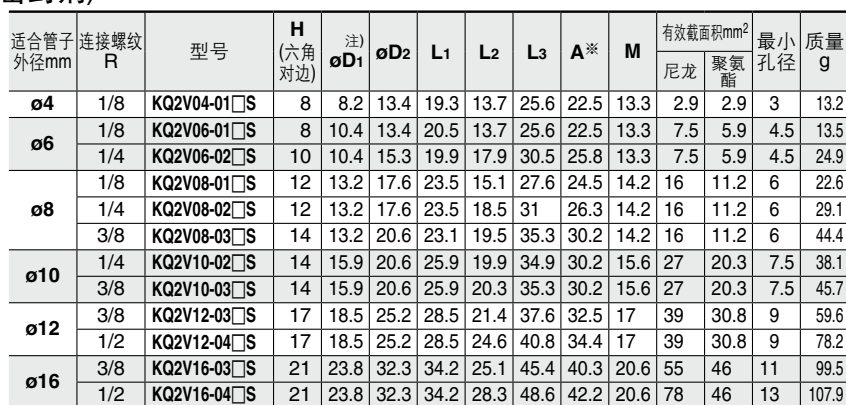
万向弯头: KQ2V(密封垫密封)



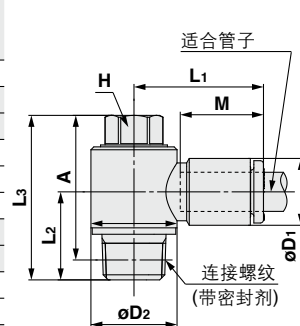
注) ϕD_1 为最大直径。



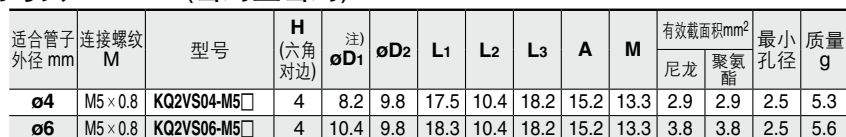
万向弯头: **KQ2V**(密封剂)



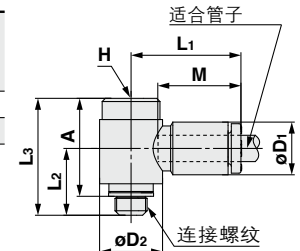
※R螺纹拧入的参考尺寸
注) ϕD_1 为最大直径。



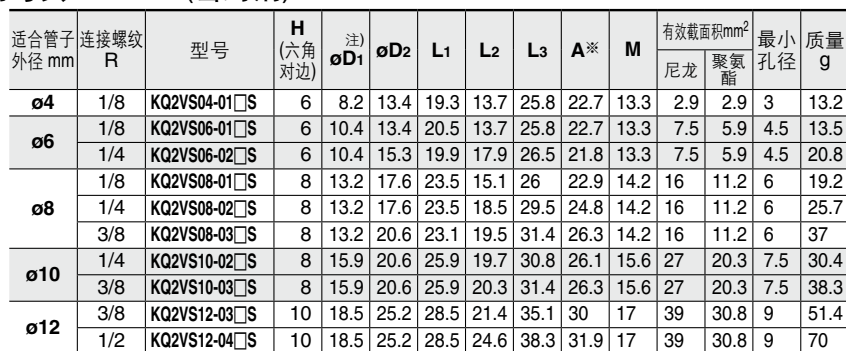
帶內六角孔的萬向彎頭: **KQ2VS**(密封墊密封)



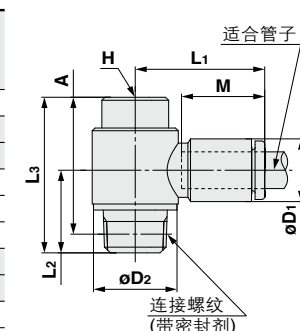
注) ϕD_1 为最大直径。



帶內六角孔的萬向彎頭: **KQ2VS**(密封劑)



※R螺纹拧入的参考尺寸
注) ϕD_1 为最大直径。



英制尺寸Uni	米制尺寸Uni	英制尺寸R	英制尺寸NPT	米制尺寸R, Rc	米制尺寸G	英制尺寸M, R, Rc	米制尺寸M, R, Rc
密封垫		密封圈					
密封剂 / 密封垫							

KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

外形尺寸图

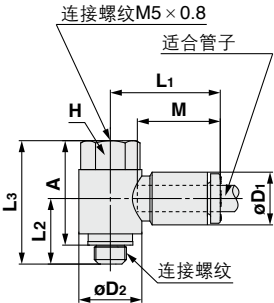
带内外螺纹的万向弯头: KQ2VF (密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2VF04-M5□	8	8.2	9.8	17.5	10.2	19.2	16.2	13.3	2.9	2.9	2.5	5.5
ø6	M5×0.8	KQ2VF06-M5□	8	10.4	9.8	18.3	10.2	19.2	16.2	13.3	3.8	3.8	2.5	5.8

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



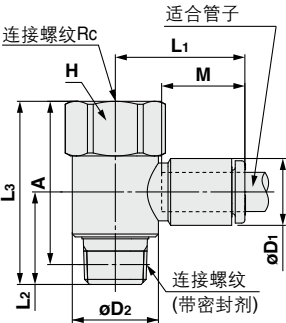
带内外螺纹的万向弯头: KQ2VF(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R, Rc	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VF04-01□S	14	8.2	13.4	19.3	14.4	28.5	25.4	13.3	2.9	2.9	3	17.3
ø6	1/8	KQ2VF06-01□S	14	10.4	13.4	20.5	14.4	28.5	25.4	13.3	7.5	5.9	4.5	17.6
	1/4	KQ2VF06-02□S	17	10.4	17.6	21.2	19.4	37.9	33.2	13.3	7.5	5.9	4.5	37
ø8	1/8	KQ2VF08-01□S	17	13.2	17.6	23.5	15.5	30	26.9	14.2	16	11.2	6	27.5
	1/4	KQ2VF08-02□S	17	13.2	17.6	23.5	18.9	37.9	33.2	14.2	16	11.2	6	38.1
	3/8	KQ2VF08-03□S	22	13.2	25.2	24.9	24	44	38.9	14.2	16	11.2	6	64.5
ø10	1/4	KQ2VF10-02□S	19	15.9	20.6	25.9	20.4	40.3	35.6	15.6	27	20.3	7.5	46.4
	3/8	KQ2VF10-03□S	22	15.9	25.2	26.3	23.2	44	38.9	15.6	27	20.3	9	65.3
ø12	3/8	KQ2VF12-03□S	22	18.5	25.2	28.5	22.5	44	38.9	17	39	30.8	9	67.2
	1/2	KQ2VF12-04□S	24	18.5	27	29.9	24.4	48.9	42.5	17	39	30.8	9	95.6

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



外形尺寸图

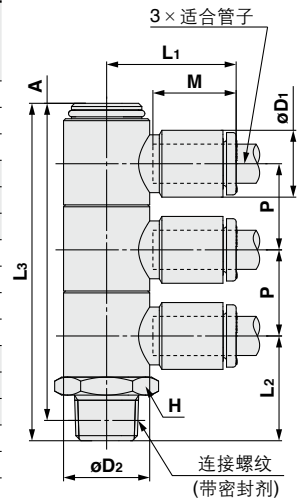
三个单管万向弯头: KQ2VT(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VT04-01□S	14	8.2	13.4	19.3	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	2.9	2.9	3	25.3
	1/4	KQ2VT04-02□S	14	8.2	13.4	19.3	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	2.9	2.9	3	32.9
	3/8	KQ2VT04-03□S	17	8.2	13.4	19.3	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	2.9	2.9	3	44.8
ø6	1/8	KQ2VT06-01□S	14	10.4	13.4	20.5	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	26.2
	1/4	KQ2VT06-02□S	14	10.4	13.4	20.5	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	33.9
	3/8	KQ2VT06-03□S	17	10.4	13.4	20.5	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	45.8
ø8	1/8	KQ2VT08-01□S	19	13.2	17.6	23.7	19	61.8	58.7	14.2	15.9	16	11.2	6	59.6
	1/4	KQ2VT08-02□S	19	13.2	17.6	23.7	22.4	65.2	60.5	14.2	15.9	16	11.2	6	56.8
	3/8	KQ2VT08-03□S	19	13.2	17.6	23.7	23	65.8	60.7	14.2	15.9	16	11.2	6	64.9
	1/2	KQ2VT08-04□S	22	13.2	17.6	23.7	27.2	70	63.6	14.2	15.9	16	11.2	6	91.5
ø10	1/4	KQ2VT10-02□S	21	15.9	20.6	25.7	24.3	75.5	70.8	15.6	19.2	27	20.3	7.5	82
	3/8	KQ2VT10-03□S	21	15.9	20.6	25.7	24.7	75.9	70.8	15.6	19.2	27	20.3	7.5	81.9
	1/2	KQ2VT10-04□S	22	15.9	20.6	25.7	28.7	79.9	73.5	15.6	19.2	27	20.3	7.5	103.9
ø12	1/4	KQ2VT12-02□S	26	18.5	25.2	28.9	26.5	84.1	79.4	17	21.6	39	30.8	9	139.3
	3/8	KQ2VT12-03□S	26	18.5	25.2	28.9	26.9	84.5	79.4	17	21.6	39	30.8	9	129.7
	1/2	KQ2VT12-04□S	26	18.5	25.2	28.9	30.1	87.7	81.3	17	21.6	39	30.8	9	142.2

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
 注) øD1为最大直径。



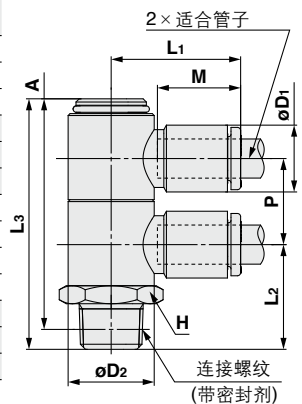
两个单管万向弯头: KQ2VD(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VD04-01□S	14	8.2	13.4	19.3	16.3	39	35.9	13.3	13.4	2.9	2.9	3	19.7
	1/4	KQ2VD04-02□S	14	8.2	13.4	19.3	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	2.9	2.9	3	27.4
	3/8	KQ2VD04-03□S	17	8.2	13.4	19.3	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	2.9	2.9	3	39.3
ø6	1/8	KQ2VD06-01□S	14	10.4	13.4	20.5	16.3	39	35.9	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	20.3
	1/4	KQ2VD06-02□S	14	10.4	13.4	20.5	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	28
	3/8	KQ2VD06-03□S	17	10.4	13.4	20.5	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	39.9
ø8	1/8	KQ2VD08-01□S	19	13.2	17.6	23.7	19	45.8	42.7	14.2	15.9	16	11.2	6	45.1
	1/4	KQ2VD08-02□S	19	13.2	17.6	23.7	22.4	49.2	44.5	14.2	15.9	16	11.2	6	44.3
	3/8	KQ2VD08-03□S	19	13.2	17.6	23.7	23	49.8	44.7	14.2	15.9	16	11.2	6	52.3
	1/2	KQ2VD08-04□S	22	13.2	17.6	23.7	27.2	54	47.6	14.2	15.9	16	11.2	6	78.4
ø10	1/4	KQ2VD10-02□S	21	15.9	20.6	25.7	24.3	56.2	51.5	15.6	19.2	27	20.3	7.5	63.1
	3/8	KQ2VD10-03□S	21	15.9	20.6	25.7	24.7	56.6	51.5	15.6	19.2	27	20.3	7.5	65.1
	1/2	KQ2VD10-04□S	22	15.9	20.6	25.7	28.7	60	53.6	15.6	19.2	27	20.3	7.5	87
ø12	1/4	KQ2VD12-02□S	26	18.5	25.2	28.9	26.5	62.4	57.7	17	21.6	39	30.8	9	107
	3/8	KQ2VD12-03□S	26	18.5	25.2	28.9	26.9	62.8	57.7	17	21.6	39	30.8	9	102.1
	1/2	KQ2VD12-04□S	26	18.5	25.2	28.9	30.1	66	59.6	17	21.6	39	30.8	9	116.1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
 注) øD1为最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

外形尺寸图

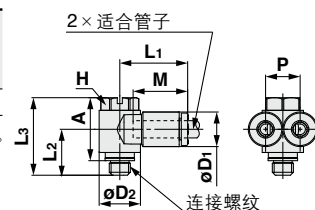
双管万向弯头: KQ2Z(密封垫密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2Z04-M5□	8	8.2	9.8	16.5	10.9	18.4	14.9	13.3	8.2	3.4	3.4	2.5	6.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



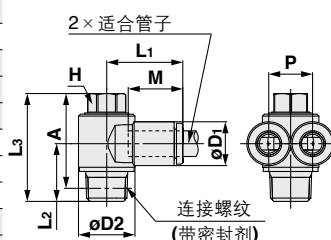
双管万向弯头: KQ2Z(密封剂)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2Z04-01□S	8	8.2	13.4	18.5	13.7	25.6	22.5	13.3	8.2	4.7	4.7	3	14
	1/8	KQ2Z06-01□S	8	10.4	13.4	18.4	13.7	25.6	22.5	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	14.6
ø6	1/4	KQ2Z06-02□S	14	10.4	20.6	21.5	19.1	34.9	30.2	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	37
	3/8	KQ2Z06-03□S	14	10.4	20.6	21.5	19.5	35.3	30.2	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	44.6
ø8	1/8	KQ2Z08-01□S	12	13.2	17.6	21.2	15.1	27.6	24.5	14.2	13.2	20.5	14.2	6	24.3
	1/4	KQ2Z08-02□S	12	13.2	17.6	21.2	18.5	31	26.3	14.2	13.2	20.5	14.2	6	30.8
ø8	3/8	KQ2Z08-03□S	14	13.2	20.6	22.3	19.5	35.3	30.2	14.2	13.2	20.5	14.2	6	46.3
ø10	1/4	KQ2Z10-02□S	14	15.9	21.6	23.6	19.9	34.9	30.2	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	41.7
	3/8	KQ2Z10-03□S	14	15.9	21.6	23.6	20.3	35.3	30.2	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	49.3
ø12	3/8	KQ2Z12-03□S	17	18.5	24.1	26.9	21.2	37.6	32.5	17	18.5	44.6	35.3	9	63.4
	1/2	KQ2Z12-04□S	17	18.5	24.1	26.9	24.4	40.8	34.4	17	18.5	44.6	35.3	9	82

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



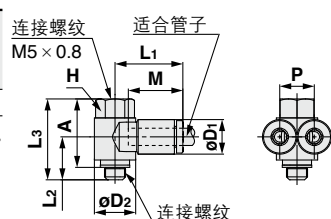
带内外螺纹的双管万向弯头: KQ2ZF(密封垫密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2ZF04-M5□	8	8.2	9.8	16.5	10.2	19.2	16.2	13.3	8.2	3.4	3.4	2.5	6.3

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



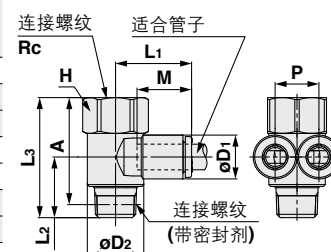
带内外螺纹的双管万向弯头: KQ2ZF(密封剂)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R, Rc	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2ZF04-01□S	14	8.2	13.4	18.5	14.4	28.5	25.4	13.3	8.2	4.7	4.7	3	18.1
	1/8	KQ2ZF06-01□S	14	10.4	13.4	18.4	14.4	28.5	25.4	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	18.7
ø6	1/4	KQ2ZF06-02□S	19	10.4	20.6	21.5	21.2	40.3	35.6	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	45.3
	1/8	KQ2ZF08-01□S	17	13.2	17.6	21.2	15.5	30	26.9	14.2	13.2	20.5	14.2	6	29.3
ø8	1/4	KQ2ZF08-02□S	19	13.2	20.6	22.3	21.2	40.3	35.6	14.2	13.2	20.5	14.2	6	47
ø10	1/4	KQ2ZF10-02□S	19	15.9	21.6	23.6	20.4	40.3	35.6	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	49.9
	3/8	KQ2ZF10-03□S	22	15.9	25.2	25.5	23.2	44	38.9	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	68.4
ø12	3/8	KQ2ZF12-03□S	22	18.5	24.1	26.9	22.7	44	38.9	17	18.5	44.6	35.3	9	71
	1/2	KQ2ZF12-04□S	24	18.5	27	29.9	24.4	48.9	42.5	17	18.5	44.6	35.3	9	100.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



外形尺寸图

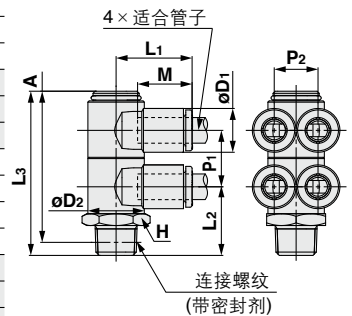
两个双管万向弯头: KQ2ZD(密封剂)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A※	M	P ₁	P ₂	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2ZD04-01□S	14	8.2	13.4	18.5	16.3	39	35.9	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	21.3
	1/4	KQ2ZD04-02□S	14	8.2	13.4	18.5	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	29
	3/8	KQ2ZD04-03□S	17	8.2	13.4	18.5	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	40.9
ø6	1/8	KQ2ZD06-01□S	14	10.4	13.4	18.4	16.3	39	35.9	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	22.5
	1/4	KQ2ZD06-02□S	14	10.4	13.4	18.4	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	30.2
	3/8	KQ2ZD06-03□S	17	10.4	13.4	18.4	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	42.1
ø8	1/8	KQ2ZD08-01□S	19	13.2	17.6	21.2	19	45.8	42.7	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	48.7
	1/4	KQ2ZD08-02□S	19	13.2	17.6	21.2	22.4	49.2	44.5	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	48
	3/8	KQ2ZD08-03□S	19	13.2	17.6	21.2	23	49.8	44.7	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	55.9
	1/2	KQ2ZD08-04□S	22	13.2	17.6	21.2	27.2	54	47.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	82.1
ø10	1/4	KQ2ZD10-02□S	21	15.9	20.6	23.6	24.3	56.2	51.5	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	69
	3/8	KQ2ZD10-03□S	21	15.9	20.6	23.6	24.7	56.6	51.5	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	71
	1/2	KQ2ZD10-04□S	22	15.9	20.6	23.6	28.7	60	53.6	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	92.9
ø12	1/4	KQ2ZD12-02□S	26	18.5	25.2	26.8	26.5	62.4	57.7	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	115.6
	3/8	KQ2ZD12-03□S	26	18.5	25.2	26.8	26.9	62.8	57.7	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	110.7
	1/2	KQ2ZD12-04□S	26	18.5	25.2	26.8	30.1	66	59.6	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	124.7

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
 注) øD₁为最大直径。



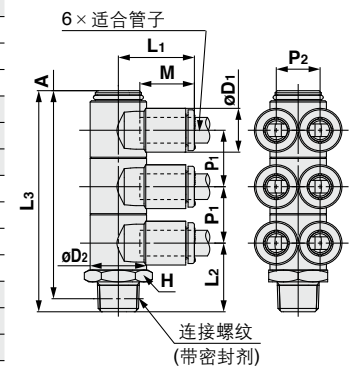
三个双管万向弯头: KQ2ZT(密封剂)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A※	M	P ₁	P ₂	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2ZT04-01□S	14	8.2	13.4	18.5	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	27.7
	1/4	KQ2ZT04-02□S	14	8.2	13.4	18.5	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	35.3
	3/8	KQ2ZT04-03□S	17	8.2	13.4	18.5	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	47.2
ø6	1/8	KQ2ZT06-01□S	14	10.4	13.4	18.4	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	29.5
	1/4	KQ2ZT06-02□S	14	10.4	13.4	18.4	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	37.2
	3/8	KQ2ZT06-03□S	17	10.4	13.4	18.4	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	49.1
ø8	1/8	KQ2ZT08-01□S	19	13.2	17.6	21.2	19	61.8	58.7	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	65.1
	1/4	KQ2ZT08-02□S	19	13.2	17.6	21.2	22.4	65.2	60.5	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	62.3
	3/8	KQ2ZT08-03□S	19	13.2	17.6	21.2	23	65.8	60.7	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	70.4
	1/2	KQ2ZT08-04□S	22	13.2	17.6	21.2	27.2	70	63.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	97
ø10	1/4	KQ2ZT10-02□S	21	15.9	20.6	23.6	24.3	75.5	70.8	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	90.9
	3/8	KQ2ZT10-03□S	21	15.9	20.6	23.6	24.7	75.9	70.8	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	90.7
	1/2	KQ2ZT10-04□S	22	15.9	20.6	23.6	28.7	79.9	73.5	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	112.7
ø12	1/4	KQ2ZT12-02□S	26	18.5	25.2	26.8	26.5	84.1	79.4	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	152.2
	3/8	KQ2ZT12-03□S	26	18.5	25.2	26.8	26.9	84.5	79.4	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	142.6
	1/2	KQ2ZT12-04□S	26	18.5	25.2	26.8	30.1	87.7	81.3	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	155.1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
 注) øD₁为最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

外形尺寸图

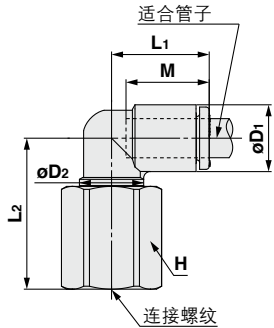
内螺纹弯头: KQ2LF



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M, Rc	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2LF04-M5□	8	8.2	7	15.4	15.3	13.3	3.5	3.5	2.5	4.7
	M6×1.0	KQ2LF04-M6□	8	8.2	7	15.4	16.1	13.3	3.5	3.5	2.5	4.6
	1/8	KQ2LF04-01□	14	8.2	10	14.8	22.4	13.3	4.2	4.2	3	17.6
	1/4	KQ2LF04-02□	17	8.2	10	14.8	26.9	13.3	4.2	4.2	3	29.6
ø6	M5×0.8	KQ2LF06-M5□	8	10.4	7	14.5	17	13.3	3.5	3.5	2.5	4.8
	M6×1.0	KQ2LF06-M6□	8	10.4	7	14.5	17.8	13.3	3.5	3.5	2.5	4.7
	1/8	KQ2LF06-01□	14	10.4	10	15.5	23.5	13.3	11.4	9	4.5	18
	1/4	KQ2LF06-02□	17	10.4	10	15.5	28	13.3	11.4	9	4.5	30.1
ø8	3/8	KQ2LF06-03□	19	10.4	10	15.5	28.5	13.3	11.4	9	4.5	34
	1/8	KQ2LF08-01□	14	13.2	10	16.4	24.9	14.2	11.4	11.4	4.5	18.8
	1/4	KQ2LF08-02□	17	13.2	12	17.2	28.8	14.2	21.6	14.9	6	28.7
	3/8	KQ2LF08-03□	19	13.2	12	17.2	29.3	14.2	21.6	14.9	6	32.3
ø10	1/4	KQ2LF10-02□	17	15.9	17	19.3	27.4	15.6	21.6	14.9	7.5	26.4
	3/8	KQ2LF10-03□	19	15.9	17	19.3	33.5	15.6	35.2	25	7.5	31
	1/2	KQ2LF10-04□	24	15.9	17	19.3	36.5	15.6	35.2	25	7.5	57.6
ø12	1/4	KQ2LF12-02□	17	18.5	17	21.5	28.7	17	50.2	39.7	9	28.2
	3/8	KQ2LF12-03□	19	18.5	17	21.5	34.8	17	50.2	39.7	9	32.9
	1/2	KQ2LF12-04□	24	18.5	17	21.5	37.8	17	50.2	39.7	9	59.5

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。

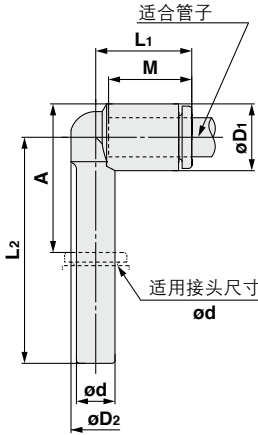


长插管弯管: KQ2W



适合管子 外径 mm	适合管接 头尺寸 ød	型号	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø3.2	KQ2W23-99A	7.1	6.4	14.4	30.5	20.8	13.3	3	2.5	2.5	1
ø4	ø4	KQ2W04-99A	8.2	7.2	14.5	31.8	22.6	13.3	4.2	4.2	3	1.3
ø6	ø6	KQ2W06-99A	10.4	8	15.3	35.2	27.1	13.3	9	9	4	2
ø8	ø8	KQ2W08-99A	13.2	10	17.2	41.9	34.3	14.2	21.6	14.9	6	3.5
ø10	ø10	KQ2W10-99A	15.9	12	19.3	46.6	38.9	15.6	35.2	25	7.5	5.5
ø12	ø12	KQ2W12-99A	18.5	14	21.5	52	44.2	17	50.2	39.7	9	8.4

注) øD1为最大直径。



米制尺寸快换接头 **KQ2** 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

外形尺寸图

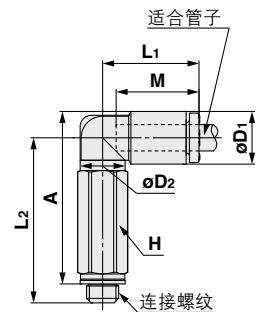
加长弯头: KQ2W(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø2	M3×0.5	KQ2W02-M3G	5.5	5.8	5.5	12.6	18.8	19.1	11.9	—	0.8	1.2	2.6
	M5×0.8	KQ2W02-M5□	7	5.8	5.5	12.6	19.3	19.2	11.9	—	0.8	1.2	4.6
ø3.2	M3×0.5	KQ2W23-M3G	7	7.1	7	15.3	22.5	23.4	13.3	0.8	0.8	1.2	4.8
	M5×0.8	KQ2W23-M5□	7	7.1	7	15.3	25.2	25.7	13.3	2.8	2.4	2.5	5.8
ø4	M3×0.5	KQ2W04-M3G	7	8.2	7	15.4	23	24.5	13.3	0.8	0.8	1.2	4.9
	M5×0.8	KQ2W04-M5□	7	8.2	7	15.4	25.7	26.8	13.3	3	3	2.5	5.8
ø6	M5×0.8	KQ2W06-M5□	7	10.4	7	14.5	27.4	29.6	13.3	3	3	2.5	5.9

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1 为最大直径。



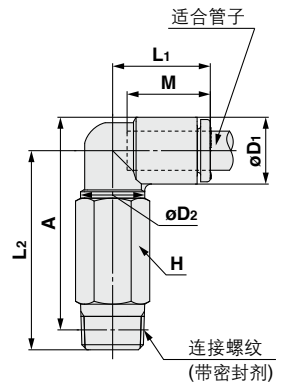
加长弯头: KQ2W(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2W23-01□S	10	7.1	10	14.5	30.3	30.8	13.3	2.8	2.4	2.5	10.8
	1/4	KQ2W23-02□S	14	7.1	10	14.5	32.8	31.7	13.3	2.8	2.4	2.5	27.3
ø4	1/8	KQ2W04-01□S	10	8.2	10	14.8	29.9	30.9	13.3	4	4	3	11
	1/4	KQ2W04-02□S	14	8.2	10	14.8	33.3	32.7	13.3	4	4	3	27.5
ø6	1/8	KQ2W06-01□S	10	10.4	10	15.5	31	33.1	13.3	10.9	8.6	4.5	11.4
	1/4	KQ2W06-02□S	14	10.4	10	15.5	34.4	34.9	13.3	10.9	8.6	4.5	28
	3/8	KQ2W06-03□S	17	10.4	10	15.5	35.7	35.8	13.3	10.9	8.6	4.5	47.4
ø8	1/8	KQ2W08-01□S	10	13.2	10	16.4	32.4	35.9	14.2	10.9	10.9	4.5	12.2
	1/4	KQ2W08-02□S	14	13.2	12	17.2	39.1	41	14.2	20.5	14.2	6	40
	3/8	KQ2W08-03□S	17	13.2	12	17.2	39.2	40.7	14.2	20.5	14.2	6	47
ø10	1/4	KQ2W10-02□S	17	15.9	17	19.3	52.9	56.2	15.6	33.5	23.8	7.5	59
	3/8	KQ2W10-03□S	17	15.9	17	19.3	48.5	51.4	15.6	33.5	23.8	7.5	51.3
	1/2	KQ2W10-04□S	22	15.9	17	19.3	52.5	54.1	15.6	33.5	23.8	7.5	92
ø12	1/4	KQ2W12-02□S	17	18.5	17	21.5	54.2	58.8	17	47.7	37.7	9	60.7
	3/8	KQ2W12-03□S	17	18.5	17	21.5	49.8	54	17	47.7	37.7	9	53.2
	1/2	KQ2W12-04□S	22	18.5	17	21.5	53.8	56.7	17	47.7	37.7	9	93.9
ø16 (New)	1/4	KQ2W16-02□S	17	23.8	21	25.1	59	66.2	20.6	47.7	47.7	9	67.4
	3/8	KQ2W16-03□S	22	23.8	21	27.1	59.7	66.5	20.6	71	58.9	11	105.5
	1/2	KQ2W16-04□S	22	23.8	21	27.1	58.4	63.9	20.6	100	58.9	13	101.7

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸法
注) øD1 为最大直径。



密封剂 / 密封垫

米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸UNF, NPT

米制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸Uni

英制尺寸Uni

KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

外形尺寸图

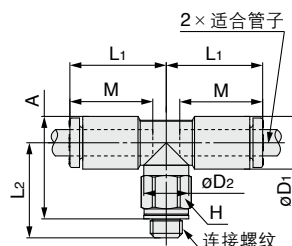
双管T形接头: KQ2T(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø2	M3×0.5	KQ2T02-M3G	5.5	5.8	5.5	12.6	12.5	12.8	11.9	—	0.9	1.2	1.9
	M5×0.8	KQ2T02-M5□	7	5.8	5.5	12.6	13	12.9	11.9	—	0.9	1.4	3
ø3.2	M3×0.5	KQ2T23-M3G	7	7.1	7	15.3	13.8	14.7	13.3	0.9	0.9	1.2	3.1
	M5×0.8	KQ2T23-M5□	7	7.1	7	15.3	14.3	14.8	13.3	3.2	2.7	2.5	3.5
ø4	M3×0.5	KQ2T04-M3G	7	8.2	7	15.4	14.3	15.8	13.3	0.9	0.9	1.2	3.4
	M5×0.8	KQ2T04-M5□	7	8.2	7	15.4	14.8	15.9	13.3	4.5	4.5	2.5	3.9
ø6	M6×1.0	KQ2T04-M6□	8	8.2	7	15.4	15.8	15.9	13.3	4.5	4.5	2.5	4.9
	M5×0.8	KQ2T06-M5□	7	10.4	7	14.5	16.5	18.7	13.3	4.5	4.5	2.5	4.4
	M6×1.0	KQ2T06-M6□	8	10.4	7	14.5	17.5	18.7	13.3	4.5	4.5	2.5	5.4

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



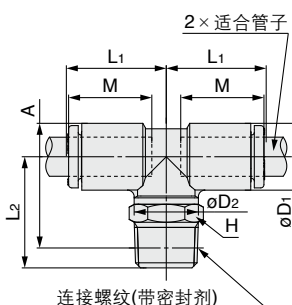
双管T形接头: KQ2T(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2T23-01□S	10	7.1	10	14.5	16.6	17.1	13.3	3.4	2.9	2.5	5.2
	1/4	KQ2T23-02□S	14	7.1	10	14.5	21.1	20	13.3	3.4	2.9	2.5	14.7
ø4	1/8	KQ2T04-01□S	10	8.2	10	14.8	16.2	17.2	13.3	6	4.1	3	5.5
	1/4	KQ2T04-02□S	14	8.2	10	14.8	21.7	21.1	13.3	6	4.1	3	15
ø6	1/8	KQ2T06-01□S	10	10.4	10	15.5	17.3	19.4	13.3	13.9	11	4.5	6.1
	1/4	KQ2T06-02□S	14	10.4	10	15.5	22.8	23.3	13.3	13.9	11	4.5	15.6
ø8	3/8	KQ2T06-03□S	17	10.4	10	15.5	24.1	24.2	13.3	13.9	11	4.5	27.4
	1/8	KQ2T08-01□S	10	13.2	10	16.4	18.7	22.2	14.2	14	14	4.5	7.9
ø10	1/4	KQ2T08-02□S	14	13.2	12	17.2	25.4	27.3	14.2	26.3	18.2	6	19.4
	3/8	KQ2T08-03□S	17	13.2	12	17.2	25.5	27	14.2	26.3	18.2	6	26.5
ø12	1/8	KQ2T10-01□S	12	15.9	12	18.6	23.5	28.4	15.6	21.6	14.9	6	13.9
	1/4	KQ2T10-02□S	17	15.9	17	19.3	28.6	31.9	15.6	35.2	25	7.5	24.3
ø16	3/8	KQ2T10-03□S	17	15.9	17	19.3	29.5	32.4	15.6	35.2	25	7.5	24.8
	1/2	KQ2T10-04□S	22	15.9	17	19.3	33.5	35.1	15.6	35.2	25	7.5	47.3
ø16	1/4	KQ2T12-02□S	17	18.5	17	21.5	29.9	34.5	17	57.2	45.2	9	27.3
	3/8	KQ2T12-03□S	17	18.5	17	21.5	30.8	35	17	57.2	45.2	9	28
ø16	1/2	KQ2T12-04□S	22	18.5	17	21.5	34.8	37.7	17	57.2	45.2	9	50.4
	1/4	KQ2T16-02□S	17	23.8	17	25.1	32.6	39.8	20.6	57.2	57.2	9	35.5
ø16	3/8	KQ2T16-03□S	22	23.8	21	27.1	35.4	42.2	20.6	71	58.9	11	47.7
	1/2	KQ2T16-04□S	22	23.8	21	27.1	34.1	39.6	20.6	100	58.9	13	51.4

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



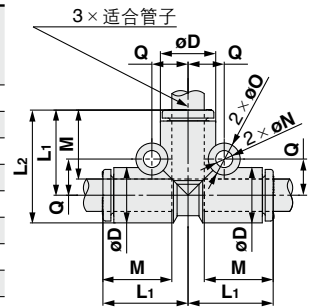
外形尺寸图

T形接管: KQ2T



适合管子 外径 mm	型号	注) øD	L1	L2	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø2	KQ2T02-00A	5.8	12.9	15.8	11.9	4.5	6	3.2	-	0.9	1.4	1.4
ø3.2	KQ2T23-00A	7.1	14.9	18.5	13.3	5.4	6	3.2	3.4	2.9	2.5	2.3
ø4	KQ2T04-00A	8.2	15.3	19.4	13.3	5.7	6	3.2	6.4	4.4	3	2.8
ø6	KQ2T06-00A	10.4	16.3	21.5	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	4.5	3.8
ø8	KQ2T08-00A	13.2	18.2	24.8	14.2	8.4	8	4.2	25.6	17.7	6	7
ø10	KQ2T10-00A	15.9	20.6	28.6	15.6	9.6	8	4.2	40	28.4	7.5	11
ø12	KQ2T12-00A	18.5	23	32.3	17	10.7	8	4.2	57.4	45.4	9	15.7
ø16	KQ2T16-00A	23.8	28.6	40.5	20.6	13.4	8	4.2	100	58.9	13	29.8

注) øD为最大直径。

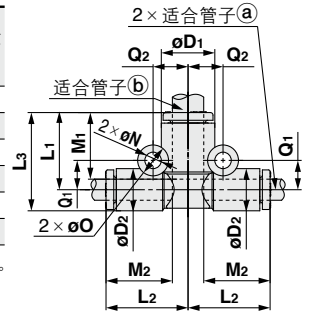


异径T形接管: KQ2T



适合管子外径 mm		注) øD1	øD2	L1	L2	L3	M1	M2	Q1	Q2	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
(a)	(b)												尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø4	KQ2T23-04A	8.2	7.1	14.9	15.3	18.5	13.3	5.4	5.8	6	3.2	3.8	3.5	2.5	2.6
ø4	ø6	KQ2T04-06A	10.4	8.2	15.3	16.3	19.4	13.3	5.7	6.8	6	3.2	7.1	6.6	3	3.3
ø6	ø8	KQ2T06-08A	13.2	10.4	17.2	17.3	22.4	14.2	7.3	8.4	8	4.2	16.4	16.4	4.5	5.3
ø8	ø10	KQ2T08-10A	15.9	13.2	19.6	19.2	26.2	15.6	8.4	9.6	8	4.2	36	27.2	6	8.3
ø10	ø12	KQ2T10-12A	18.5	15.9	22	21.6	30	17	9.6	10.7	8	4.2	56	44.5	7.5	12.2
ø12	ø16	KQ2T12-16A	23.8	18.5	26.6	25	35.9	20.6	17	10.7	13.4	8	4.2	108.5	74	20.1

注) øD1为最大直径。

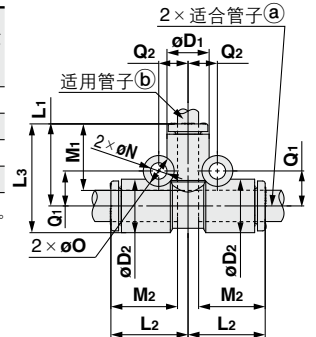


异径T形接管: KQ2T



适合管子外径 mm		型号	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	M1	M2	Q1	Q2	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
(a)	(b)													尼龙	聚氨酯		
ø6	ø4	KQ2T06-04A	8.2	10.4	16.3	15.3	21.5	13.3	13.3	6.8	5.7	6	3.2	6.4	4.4	3	3.5
ø8	ø6	KQ2T08-06A	10.4	13.2	17.3	17.2	23.9	13.3	14.2	8.4	7.3	8	4.2	13.4	10.6	4.5	6
ø10	ø8	KQ2T10-08A	13.2	15.9	19.2	19.6	27.2	14.2	15.6	9.6	8.4	8	4.2	25.6	17.7	6	9.5
ø12	ø10	KQ2T12-10A	15.9	18.5	21.6	22	30.9	15.6	17	10.7	9.6	8	4.2	40	28.4	7.5	13.4

注) øD1为最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

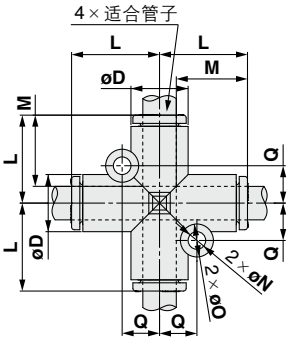
外形尺寸图

十字形接管: KQ2TW



适合管子外径 mm	型号	øD ^{注)}	L	Q	M	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø4	KQ2TW04-00A	8.2	15.3	5.7	13.3	6	3.2	6.4	4.4	3	3.5
ø6	KQ2TW06-00A	10.4	16.3	6.8	13.3	6	3.2	13.4	10.6	4.5	4.9
ø8	KQ2TW08-00A	13.2	18.2	8.4	14.2	8	4.2	25.6	17.7	6	8.5
ø10	KQ2TW10-00A	15.9	20.6	9.6	15.6	8	4.2	40	28.4	7.5	12.7
ø12	KQ2TW12-00A	18.5	23	10.7	17	8	4.2	57.4	45.4	9	18.4

注) øD为最大直径。

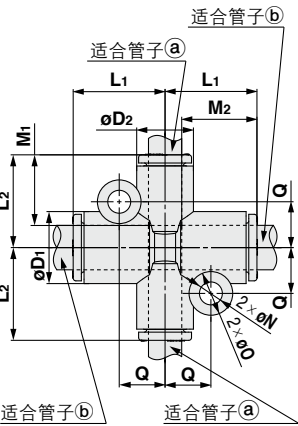


异径十字形接管: KQ2TX



适合管子外径 mm		型号	注) øD ₁	注) øD ₂	L ₁	L ₂	Q	M ₁	M ₂	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
(a)	(b)											尼龙	聚氨酯		
ø6	ø8	KQ2TX06-08A	10.4	13.2	17.2	17.3	8.4	13.3	14.2	8	4.2	13.4	10.6	4.5	7.1
ø8	ø10	KQ2TX08-10A	13.2	15.9	19.6	19.2	9.6	14.2	15.6	8	4.2	25.6	17.7	6	10.9
ø10	ø12	KQ2TX10-12A	15.9	18.5	22	21.6	10.7	15.6	17	8	4.2	40	28.4	7.5	15.9

注) øD₁, øD₂为最大直径。

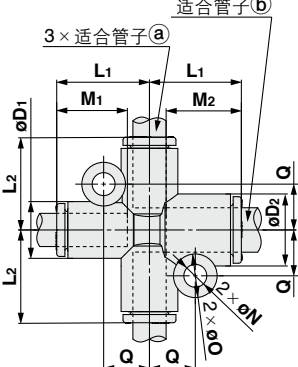


异径十字形接管: KQ2TY



适合管子外径 mm		型号	注) øD ₁	注) øD ₂	L ₁	L ₂	Q	M ₁	M ₂	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
(a)	(b)											尼龙	聚氨酯		
ø6	ø8	KQ2TY06-08A	10.4	13.2	17.3	17.2	8.4	13.3	14.2	8	4.2	13.4	10.6	4.5	6.5
ø8	ø10	KQ2TY08-10A	13.2	15.9	19.2	19.6	9.6	14.2	15.6	8	4.2	25.6	17.7	6	10.2
ø10	ø12	KQ2TY10-12A	15.9	18.5	21.6	22	10.7	15.6	17	8	4.2	40	28.4	7.5	14.9

注) øD₁, øD₂为最大直径。



外形尺寸图

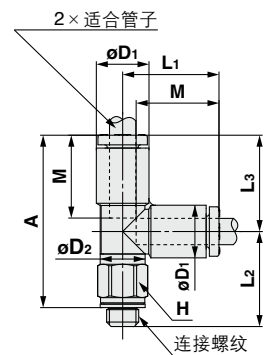
辅助用T形接头: KQ2Y(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø2	M3×0.5	KQ2Y02-M3G	5.5	5.8	5.5	12.9	12.5	12.9	22.8	11.9	—	0.9	1.2	2
	M5×0.8	KQ2Y02-M5□	7	5.8	5.5	12.9	13	12.9	22.9	11.9	—	0.9	1.4	3.1
ø3.2	M3×0.5	KQ2Y23-M3G	7	7.1	7	15.3	13.8	15.3	26.5	13.3	0.9	0.9	1.2	3.1
	M5×0.8	KQ2Y23-M5□	7	7.1	7	15.3	14.3	15.3	26.6	13.3	3.2	2.7	2.5	3.5
ø4	M3×0.5	KQ2Y04-M3G	7	8.2	7	15.4	14.3	15.4	27.1	13.3	0.9	0.9	1.2	3.4
	M5×0.8	KQ2Y04-M5□	7	8.2	7	15.4	14.8	15.4	27.2	13.3	4.5	4.5	2.5	3.9
	M6×1.0	KQ2Y04-M6□	8	8.2	7	15.4	15.8	15.4	27.2	13.3	4.5	4.5	2.5	4.9
ø6	M5×0.8	KQ2Y06-M5□	7	10.4	7	16.3	16.5	16.3	29.8	13.3	4.5	4.5	2.5	4.6
	M6×1.0	KQ2Y06-M6□	8	10.4	7	16.3	17.5	16.3	29.8	13.3	4.5	4.5	2.5	5.7

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



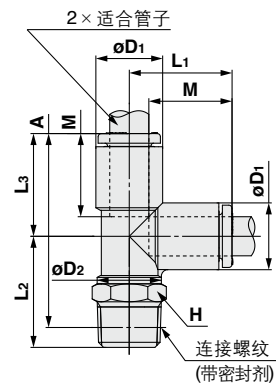
辅助用T形接头: KQ2Y(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2Y23-01□S	10	7.1	10	14.9	16.6	14.9	28.5	13.3	3.4	2.9	2.5	5.3
	1/4	KQ2Y23-02□S	14	7.1	10	14.9	21.1	14.9	31.4	13.3	3.4	2.9	2.5	14.7
ø4	1/8	KQ2Y04-01□S	10	8.2	10	15.3	16.2	15.3	28.4	13.3	6.4	4.4	3	5.6
	1/4	KQ2Y04-02□S	14	8.2	10	15.3	21.7	15.3	32.3	13.3	6.4	4.4	3	15
ø6	1/8	KQ2Y06-01□S	10	10.4	10	16.3	17.3	16.3	30.5	13.3	13.4	10.6	4.5	6.2
	1/4	KQ2Y06-02□S	14	10.4	10	16.3	22.8	16.3	34.4	13.3	13.4	10.6	4.5	15.8
	3/8	KQ2Y06-03□S	17	10.4	10	16.3	24.1	16.3	35.3	13.3	13.4	10.6	4.5	27.5
ø8	1/8	KQ2Y08-01□S	10	13.2	10	18.2	18.7	18.2	33.8	14.2	13.4	13.4	4.5	8
	1/4	KQ2Y08-02□S	14	13.2	12	18.2	25.4	18.2	38.9	14.2	25.6	17.7	6	19.5
	3/8	KQ2Y08-03□S	17	13.2	12	18.2	25.5	18.2	38.6	14.2	25.6	17.7	6	26.5
ø10	1/8	KQ2Y10-01□S	12	15.9	12	20.6	23.5	20.6	41.1	15.6	40	28.4	6	14
	1/4	KQ2Y10-02□S	17	15.9	17	20.6	28.6	20.6	44.6	15.6	40	28.4	7.5	24.5
	3/8	KQ2Y10-03□S	17	15.9	17	20.6	29.5	20.6	45.1	15.6	40	28.4	7.5	25
	1/2	KQ2Y10-04□S	22	15.9	17	20.6	33.5	20.6	47.8	15.6	40	28.4	7.5	47.4
ø12	1/4	KQ2Y12-02□S	17	18.5	17	23	29.9	23	48.3	17	57.4	45.4	9	27.6
	3/8	KQ2Y12-03□S	17	18.5	17	23	30.8	23	48.8	17	57.4	45.4	9	28.2
	1/2	KQ2Y12-04□S	22	18.5	17	23	34.8	23	51.5	17	57.4	45.4	9	50.7
ø16 (New)	1/4	KQ2Y16-02□S	17	23.8	17	28.6	32.6	28.6	56.5	20.6	57.4	45.4	9	36
	3/8	KQ2Y16-03□S	22	23.8	21	28.6	35.4	28.6	58.9	20.6	81	60	11	48.3
	1/2	KQ2Y16-04□S	22	23.8	21	28.6	34.1	28.6	56.3	20.6	113	60	13	52

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
 注) øD1为最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

外形尺寸图

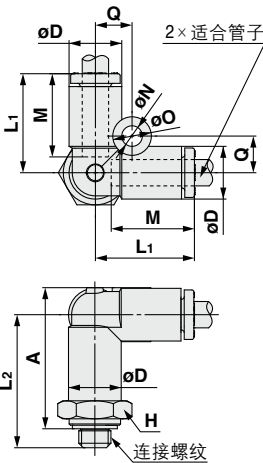
两管垂直接头: KQ2D(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD	L ₁	L ₂	A	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2D04-M5□	10	8.2	15.8	20.7	21.8	13.3	5.7	6	3.2	2.2	2.2	1.8	6.6
	M6×1.0	KQ2D04-M6□	10	8.2	15.8	21.7	21.8	13.3	5.7	6	3.2	4.3	4.3	3	6.4
ø6	M5×0.8	KQ2D06-M5□	12	10.4	16.8	21.7	23.9	13.3	6.7	6	3.2	4.3	4.3	1.8	9.8
	M6×1.0	KQ2D06-M6□	12	10.4	16.8	22.7	23.9	13.3	6.7	6	3.2	4.3	4.3	3	9.7

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD为最大直径。



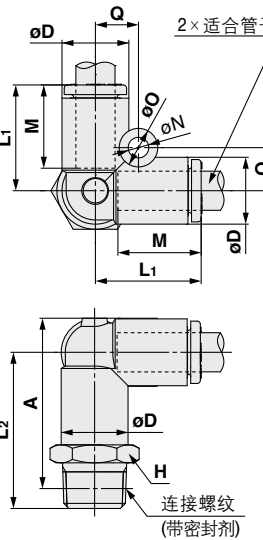
两管垂直接头: KQ2D(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L ₁	L ₂	A※	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2D04-01□S	10	8.2	15.8	23.3	24.3	13.3	5.7	6	3.2	6	6	3.6	9.2
	1/4	KQ2D04-02□S	14	8.2	15.8	27.7	27.1	13.3	5.7	6	3.2	6	6	3.6	19
ø6	1/8	KQ2D06-01□S	12	10.4	16.8	24.3	26.4	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	10.2
	1/4	KQ2D06-02□S	14	10.4	16.8	28.7	29.2	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	19.1
	3/8	KQ2D06-03□S	17	10.4	16.8	30.1	30.2	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	31
ø8	1/8	KQ2D08-01□S	14	13.2	18.8	26.3	29.8	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	6	15.3
	1/4	KQ2D08-02□S	14	13.2	18.8	30.7	32.6	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	7.3	20.4
	3/8	KQ2D08-03□S	17	13.2	18.8	32.1	33.6	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	7.3	32.1
ø10	1/4	KQ2D10-02□S	17	15.9	21.2	33.1	36.3	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	9	24.9
	3/8	KQ2D10-03□S	17	15.9	21.2	34.5	37.3	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	9.4	32.7
	1/2	KQ2D10-04□S	22	15.9	21.2	38.7	40.2	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	9.4	60.6
ø12	1/4	KQ2D12-02□S	19	18.5	23.6	35.5	40	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	9	35
	3/8	KQ2D12-03□S	19	18.5	23.6	36.9	41	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	11	38
	1/2	KQ2D12-04□S	22	18.5	23.6	41.1	43.9	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	11.6	60

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
注) øD为最大直径。



外形尺寸图

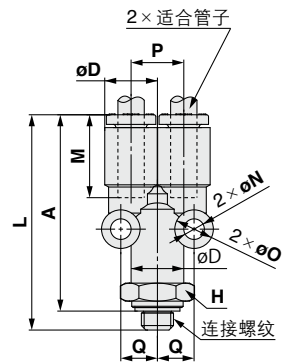
Y形接头: KQ2U(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	A	M	P	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø3.2	M5×0.8	KQ2U23-M5□	10	7.1	33.8	30.8	13.3	7.1	5.2	6	3.2	2.2	2.2	1.8	5.8
ø4	M5×0.8	KQ2U04-M5□	10	8.2	33.9	30.9	13.3	8.2	5.7	6	3.2	2.2	2.2	1.8	6.7
	M6×1.0	KQ2U04-M6□	10	8.2	34.9	30.9	13.3	8.2	5.7	6	3.2	2.2	2.2	3	6.6
ø6	M5×0.8	KQ2U06-M5□	12	10.4	35	32	13.3	10.4	6.8	6	3.2	2.2	2.2	1.8	10
	M6×1.0	KQ2U06-M6□	12	10.4	36	32	13.3	10.4	6.8	6	3.2	2.2	2.2	3	9.8

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD为最大直径。



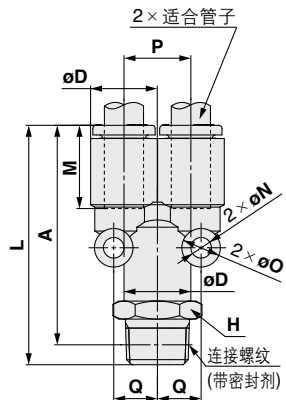
Y形接头: KQ2U(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	A※	M	P	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2U23-01□S	10	7.1	36.4	33.3	13.3	7.1	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	8.6
	1/4	KQ2U23-02□S	14	7.1	40.8	36.1	13.3	7.1	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	19
ø4	1/8	KQ2U04-01□S	10	8.2	36.5	33.4	13.3	8.2	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	9.3
	1/4	KQ2U04-02□S	14	8.2	40.9	36.2	13.3	8.2	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	19.1
ø6	1/8	KQ2U06-01□S	12	10.4	37.6	34.5	13.3	10.4	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	10.3
	1/4	KQ2U06-02□S	14	10.4	42	37.3	13.3	10.4	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	19.2
	3/8	KQ2U06-03□S	17	10.4	43.4	38.3	13.3	10.4	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	31.2
ø8	1/8	KQ2U08-01□S	14	13.2	40.7	37.6	14.2	13.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	15.8
	1/4	KQ2U08-02□S	14	13.2	45.1	40.4	14.2	13.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	20.9
	3/8	KQ2U08-03□S	17	13.2	46.5	41.4	14.2	13.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	32.7
ø10	1/4	KQ2U10-02□S	17	15.9	49	44.3	15.6	15.9	10.1	8	4.2	40	28.4	9	25.6
	3/8	KQ2U10-03□S	17	15.9	50.4	45.3	15.6	15.9	10.1	8	4.2	40	28.4	9.4	33.4
	1/2	KQ2U10-04□S	22	15.9	54.6	48.2	15.6	15.9	10.1	8	4.2	40	28.4	9.4	61.3
ø12	1/4	KQ2U12-02□S	19	18.5	53	48.3	17	18.5	11.4	8	4.2	57.4	45.4	9	36
	3/8	KQ2U12-03□S	19	18.5	54.4	49.3	17	18.5	11.4	8	4.2	57.4	45.4	11	38.9
	1/2	KQ2U12-04□S	22	18.5	58.6	52.2	17	18.5	11.4	8	4.2	57.4	45.4	11.6	61
ø16	(New) 1/4	KQ2U16-02□S	24	23.8	62.4	57.7	20.6	23.8	14	8	4.2	57.4	45.4	9	67.6
	3/8	KQ2U16-03□S	24	23.8	63.8	58.7	20.6	23.8	14	8	4.2	81	60	11	71.5
	1/2	KQ2U16-04□S	24	23.8	68	61.6	20.6	23.8	14	8	4.2	113	60	13	82.6

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
 注) øD为最大直径。

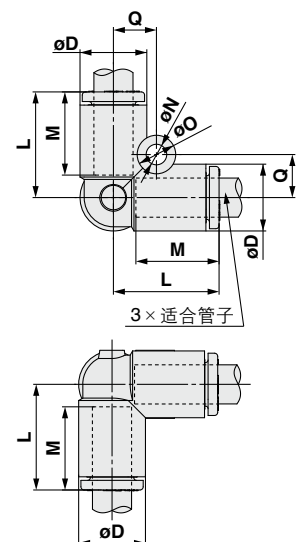


两管垂直接管: KQ2D



适合管子 外径 mm	型号	注) øD	L	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø4	KQ2D04-00A	8.2	15.8	13.3	5.7	6	3.2	6	4.1	3	2.7
ø6	KQ2D06-00A	10.4	16.8	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	4.5	3.8
ø8	KQ2D08-00A	13.2	18.8	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	6	6.8
ø10	KQ2D10-00A	15.9	21.2	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	7.5	10.3
ø12	KQ2D12-00A	18.5	23.6	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	9	15.2

注) øD为最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

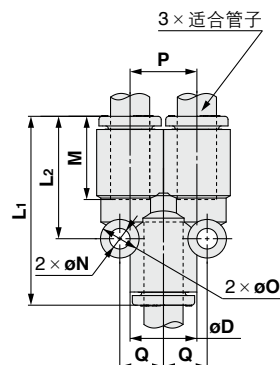
外形尺寸图

Y形接管: KQ2U



适合管子 外径 mm	型号	注) øD	L ₁	L ₂	P	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø2	KQ2U02-00A	5.8	25.8	16.1	5.8	11.9	4.5	6	3.2	—	0.9	1.2	1.6
ø3.2	KQ2U23-00A	7.1	28.9	18	7.1	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.5	2.4
ø4	KQ2U04-00A	8.2	29	18.2	8.2	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3	2.9
ø6	KQ2U06-00A	10.4	30.1	19.4	10.4	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	4.5	4.1
ø8	KQ2U08-00A	13.2	33.2	22.3	13.2	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	7.4
ø10	KQ2U10-00A	15.9	37.1	25	15.9	15.6	10.1	8	4.2	40	28.4	7.5	11.2
ø12	KQ2U12-00A	18.5	41.1	27.8	18.5	17	11.4	8	4.2	57.4	45.4	9	16.4
ø16	KQ2U16-00A	23.8	51.5	35	23.8	20.6	14	8	4.2	113	60	13	30.6

注) øD为最大直径。

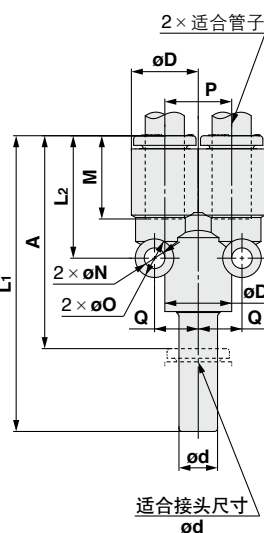


插管Y形接管: KQ2U



适合管子 外径 mm	适合 接头尺寸 ød	型号	注) øD	L ₁	L ₂	P	A	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø3.2	KQ2U23-99A	7.1	45.1	18	7.1	31.8	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2	2.5
ø4	ø4	KQ2U04-99A	8.2	44.8	18.2	8.2	31.5	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	2.5	3.1
ø6	ø6	KQ2U06-99A	10.4	46.3	19.4	10.4	33	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	4	4.5
ø8	ø8	KQ2U08-99A	13.2	52.1	22.3	13.2	37.9	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	8
ø10	ø10	KQ2U10-99A	15.9	57.3	25	15.9	41.7	15.6	10.1	8	4.2	40	28.4	7.5	12.3
ø12	ø12	KQ2U12-99A	18.5	63	27.8	18.5	46	17	11.4	8	4.2	57.4	45.4	9	18.3
ø16	ø16	KQ2U16-99A	23.8	75.9	35	23.8	55.3	20.6	14	8	4.2	113	60	13	33.5

注) øD为最大直径。

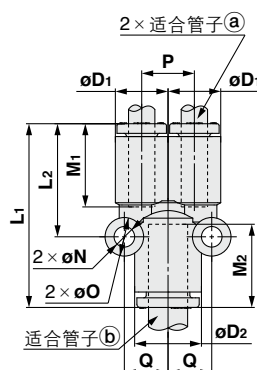


异径Y形接管: KQ2U



适合管子外径 mm		型号	注) øD ₁	注) øD ₂	L ₁	L ₂	P	M ₁	M ₂	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
①	②												尼龙	聚氨酯		
ø2	ø3.2	KQ2U02-23A	5.8	7.1	28.2	16.6	5.8	11.9	13.3	5.2	6	3.2	—	0.9	1.2	1.9
ø2	ø4	KQ2U02-04A	5.8	8.2	27.6	15.7	5.8	11.9	13.3	5.7	6	3.2	—	0.9	1.2	2.1
ø3.2	ø4	KQ2U23-04A	7.1	8.2	28.9	18	7.1	13.3	13.3	5.7	6	3.2	3.2	2.7	2.5	2.7
ø4	ø6	KQ2U04-06A	8.2	10.4	29	18	8.2	13.3	13.3	6.8	6	3.2	4.2	4.2	3	3.3
ø6	ø8	KQ2U06-08A	10.4	13.2	31	19.3	10.4	13.3	14.2	8.2	6	3.2	13.4	10.6	4.5	5
ø8	ø10	KQ2U08-10A	13.2	15.9	34.6	22.3	13.2	14.2	15.6	10.1	8	4.2	25.6	17.7	6	8.6
ø10	ø12	KQ2U10-12A	15.9	18.5	38.5	25	15.9	15.6	17	11.4	8	4.2	40	28.4	7.5	12.7
ø12	ø16	KQ2U12-16A	18.5	23.8	47.9	31	18.5	17	20.6	14	8	4.2	57.4	45.4	9	21.2

注) øD₁, øD₂为最大直径。



外形尺寸图

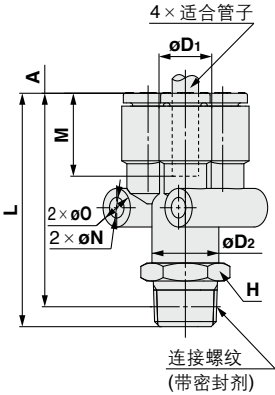
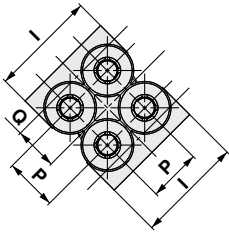
四管Y形接头: **KQ2UD(密封剂)**



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	注) øD ₂	L	I	A※	M	P	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
														尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2UD04-01□S	12	8.2	10.4	36.7	16.6	33.6	13.3	8.2	6.8	6	3.2	4.2	4.2	5.4	11.7
	1/4	KQ2UD04-02□S	14	8.2	10.4	41.1	16.6	36.4	13.3	8.2	6.8	6	3.2	4.2	4.2	5.4	20.6
ø6	1/8	KQ2UD06-01□S	14	10.4	13.2	39.5	21	36.4	13.3	10.4	8.2	6	3.2	13.4	10.6	6	16.4
	1/4	KQ2UD06-02□S	14	10.4	13.2	43.9	21	39.2	13.3	10.4	8.2	6	3.2	13.4	10.6	7.3	21.6

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD₁为最大直径。

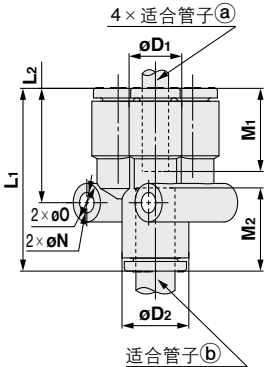
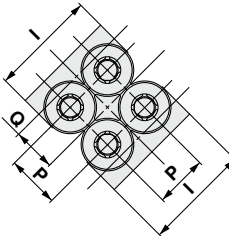


异径四管Y形接管: **KQ2UD**



适合管子外径 mm		型号	注) øD ₁	注) øD ₂	L ₁	L ₂	P	I	M ₁	M ₂	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
①	②													尼龙	聚氨酯		
ø4	ø6	KQ2UD04-06A	8.2	10.4	29.2	18.2	8.2	16.6	13.3	13.3	6.8	6	3.2	4.2	4.2	3	5.4
ø6	ø8	KQ2UD06-08A	10.4	13.2	32	20.5	10.4	21	13.3	14.2	8.2	6	3.2	13.4	10.6	4.5	8.1

注) øD₁, øD₂为最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

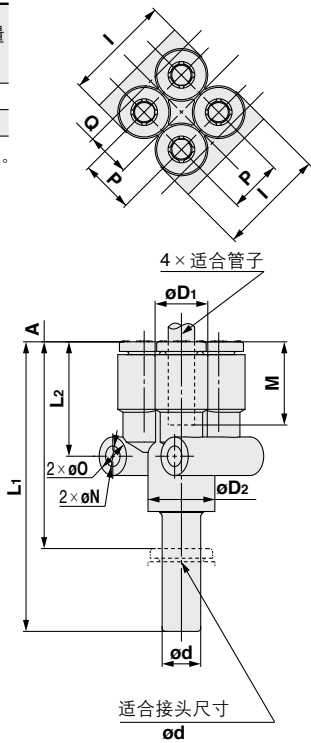
外形尺寸图

插管四管Y形接管: KQ2XD



适合管子 外径 mm	适合 接头尺寸 ød	型号	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A	I	P	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
														尼龙	聚氨酯		
ø4	ø6	KQ2XD04-06A	8.2	10.4	45.4	18.2	32.1	16.6	8.2	13.3	6.8	6	3.2	4.2	4.2	3	5.9
ø6	ø8	KQ2XD06-08A	10.4	13.2	50.9	20.5	36.7	21	10.4	13.3	8.2	6	3.2	13.4	10.6	4.5	8.6

注) øD₁为最大尺寸。

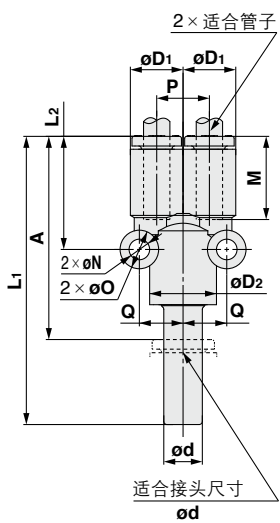


插管异径Y形接管: KQ2X



适合管子 外径 mm	适合 接头尺寸 ød	型号	注) øD ₁	注) øD ₂	L ₁	L ₂	A	P	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø4	KQ2X23-04A	7.1	8.2	44.7	18	31.4	7.1	13.3	5.7	6	3.2	3.2	2.7	2.5	2.8
ø4	ø6	KQ2X04-06A	8.2	10.4	45.2	18	31.9	8.2	13.3	6.8	6	3.2	4.2	4.2	3	3.8
ø6	ø8	KQ2X06-08A	10.4	13.2	49.9	19.3	35.7	10.4	13.3	8.2	6	3.2	13.4	10.6	4.5	5.5
ø8	ø10	KQ2X08-10A	13.2	15.9	54.8	22.3	39.2	13.2	14.2	10.1	8	4.2	25.6	17.7	6	9.8
ø10	ø12	KQ2X10-12A	15.9	18.5	60.4	25	43.4	15.9	15.6	11.4	8	4.2	40	28.4	7.5	14.6

注) øD₁, øD₂为最大直径。



米制尺寸快换接头 KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

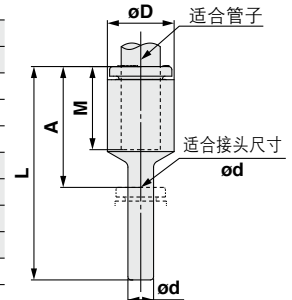
外形尺寸图

插管减径接管: KQ2R



适合管子 外径 mm	适合接头 尺寸 ϕD	型号	注) ϕD	L	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
$\phi 2$	$\phi 4$	KQ2R02-04A	5.8	27.8	14.5	11.9	—	0.9	1.4	0.6
$\phi 3.2$	$\phi 4$	KQ2R23-04A	7.1	28.6	15.3	13.3	3.4	2.9	2.5	0.8
	$\phi 6$	KQ2R23-06A	7.1	29.1	15.8	13.3	3.4	2.9	2.5	1
$\phi 4$	$\phi 6$	KQ2R04-06A	8.2	28.6	15.3	13.3	5.6	4	3	1.1
	$\phi 8$	KQ2R04-08A	8.2	29.6	15.4	13.3	5.6	4	3	1.3
$\phi 6$	$\phi 10$	KQ2R04-10A	10.4	31.7	16.1	13.3	5.6	4	3	2.2
	$\phi 4$	KQ2R06-04A	10.4	33.6	20.3	13.3	4	4	2.5	1.4
$\phi 6$	$\phi 8$	KQ2R06-08A	10.4	31.6	17.4	13.3	13.1	10.4	4.5	1.7
	$\phi 10$	KQ2R06-10A	10.4	33.9	18.3	13.3	13.1	10.4	4.5	2.1
	$\phi 12$	KQ2R06-12A	12	35.7	18.7	13.3	13.1	10.4	4.5	3.2
$\phi 8$	$\phi 10$	KQ2R08-10A	13.2	35.1	19.5	14.2	26.1	18	6	2.9
	$\phi 12$	KQ2R08-12A	13.2	36.5	19.5	14.2	26.1	18	6	3.4
$\phi 10$	$\phi 12$	KQ2R10-12A	15.9	39.2	22.2	15.6	41.5	32.8	7.5	4.5
	$\phi 16$	KQ2R10-16A	16	44.7	24.1	15.6	41.5	32.8	7.5	6
$\phi 12$	$\phi 16$	KQ2R12-16A	18.5	45.7	25.1	17	58.3	46.1	9	7

注) ϕD 为最大直径。

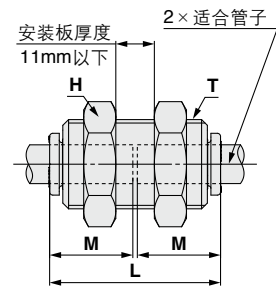


面板安装直通接管: KQ2E(KQ互换型)



适合管子 外径 mm	型号	T (M)	H (六角对边)	L	安装孔	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
$\phi 3.2$	KQ2E23-00□	M12×1	14	27.3	13	13.3	3.4	2.9	2.5	24.1
$\phi 4$	KQ2E04-00□	M12×1	14	27.3	13	13.3	5.6	4	3	22.9
$\phi 6$	KQ2E06-00□	M14×1	17	27.3	15	13.3	13.1	10.4	4.5	28
$\phi 8$	KQ2E08-00□	M16×1	19	29.1	17	14.2	26.1	18	6	34
$\phi 10$	KQ2E10-00□	M20×1	24	31.9	21	15.6	41.5	29.5	7.5	64.4
$\phi 12$	KQ2E12-00□	M22×1	27	34.7	23	17	58.3	46.1	9	63.8
$\phi 16$	KQ2E16-00□	M28×1.5	32	41.9	29	20.6	113	67	13	120.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

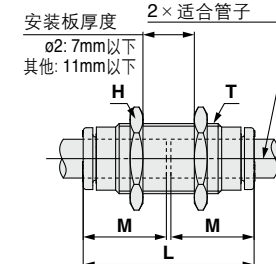


面板安装直通接管: KQ2E(KJ互换型)



适合管子 外径 mm	型号	T (M)	H (六角对边)	L	安装孔	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
$\phi 2$	KQ2E02-00□J	M7×0.75	9	24.5	8	11.9	—	0.9	1.4	5.2
$\phi 3.2$	KQ2E23-00□J	M8×0.75	10	27.3	9	13.3	3	2.5	2.5	6.9
$\phi 4$	KQ2E04-00□J	M9×0.75	11	27.3	10	13.3	4	4	3	8.3
$\phi 6$	KQ2E06-00□J	M11×0.75	14	27.3	12	13.3	10	10	4.5	11.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

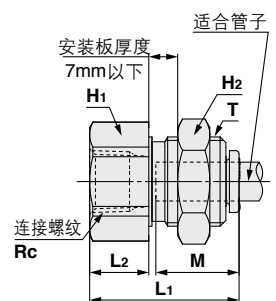


面板安装内螺纹直通接管: KQ2E



适合管子 外径 mm	连接螺纹 Rc	型号	T (M)	H ₁ (六角对边)	H ₂ (六角对边)	L ₁	L ₂	安装孔	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
$\phi 3.2$	1/4	KQ2E23-02□	M12×1	17	14	28.7	14.3	13	13.3	3.4	2.9	2.5	31.2
$\phi 4$	1/8	KQ2E04-01□	M12×1	14	14	24.4	10	13	13.3	5.6	4	3	21.2
	1/4	KQ2E04-02□	M12×1	17	14	29	14.6	13	13.3	5.6	4	3	30.9
$\phi 6$	1/8	KQ2E06-01□	M14×1	17	17	23.6	9.2	15	13.3	13.1	10.4	4.5	28.9
	1/4	KQ2E06-02□	M14×1	17	17	28.4	14	15	13.3	13.1	10.4	4.5	32.4
$\phi 8$	3/8	KQ2E06-03□	M14×1	19	17	30.7	16.3	15	13.3	13.1	10.4	4.5	35.9
	1/8	KQ2E08-01□	M16×1	17	19	24.1	6.7	17	14.2	26.1	18	6	30.5
$\phi 8$	1/4	KQ2E08-02□	M16×1	17	19	28.4	11	17	14.2	26.1	18	6	33.1
	3/8	KQ2E08-03□	M16×1	19	19	31.7	14.3	17	14.2	26.1	18	6	37.4
$\phi 10$	1/4	KQ2E10-02□	M20×1	22	24	29.3	9.9	21	15.6	41.5	29.5	7.5	63.8
	3/8	KQ2E10-03□	M20×1	22	24	31.4	12	21	15.6	41.5	29.5	7.5	71.6
$\phi 12$	3/8	KQ2E12-03□	M22×1	24	27	32.3	11.9	23	17	58.3	46.1	9	69.3
	1/2	KQ2E12-04□	M22×1	24	27	37.7	17.3	23	17	58.3	46.1	9	72.7
$\phi 16$	3/8	KQ2E16-03□	M28×1.5	30	32	34.4	11.5	29	20.6	96	67	13	122.2
	1/2	KQ2E16-04□	M28×1.5	30	32	38.8	15.9	29	20.6	113	67	13	132.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

外形尺寸图

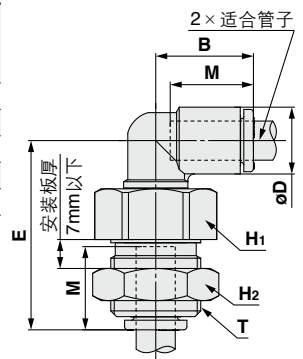
面板安装弯管: KQ2LE



适合管子 外径 mm	型号	T (M)	H ₁ (六角 对边)	H ₂ (六角 对边)	B	E	注) øD	安装孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	KQ2LE04-00□	M12×1	14	14	14.8	28.5	8.2	13	13.3	4.2	4.2	3	21.2
ø6	KQ2LE06-00□	M14×1	17	17	15.5	29.6	10.4	15	13.3	11.4	9	4.5	29.4
ø8	KQ2LE08-00□	M16×1	17	19	17.2	32.3	13.2	17	14.2	21.6	14.9	6	30.4
ø10	KQ2LE10-00□	M20×1	22	24	19.3	37.9	15.9	21	15.6	35.2	25	7.5	53.5
ø12	KQ2LE12-00□	M22×1	24	27	21.5	40.8	18.5	23	17	50.2	39.7	9	61

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

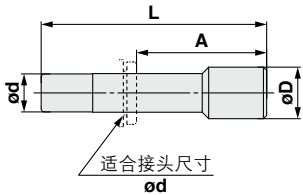
注) øD 为最大直径。



堵头: KQ2P



适合管子 尺寸 ød	型号	øD	L	A	质量 g
ø2	KJP-02	3	17	10.4	0.1
ø3.2	KQ2P-23	5	31.5	18.2	1
ø4	KQ2P-04	6	32	18.7	1
ø6	KQ2P-06	8	35	21.7	1
ø8	KQ2P-08	10	39	24.8	2
ø10	KQ2P-10	12	43	27.4	3.5
ø12	KQ2P-12	14	45.5	28.5	5
ø16	KQ2P-16	20.9	47	26.4	8

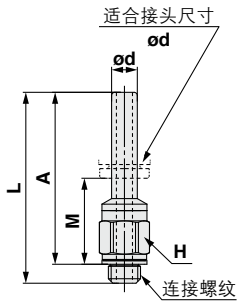


插管接头: KQ2N(密封垫密封)



适合 接头尺寸 ød	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	L	A	M	最小 孔径	质量 g
ø4	M5×0.8	KQ2N04-M5□	7	29.7	26.7	13.4	2.5	2.4
ø6	M5×0.8	KQ2N06-M5□	7	29.7	26.7	13.4	2.5	2.6

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍



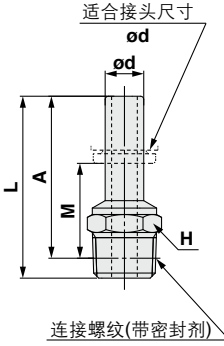
插管接头: KQ2N(密封剂)



适合 接头尺寸 ød	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	L	A※	M	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	KQ2N04-01□S	10	28.3	25.2	11.9	2.5	4
ø6	1/8	KQ2N06-01□S	10	28.3	25.2	11.9	4	4.1
	1/4	KQ2N06-02□S	14	32.8	28.1	14.8	4	13.6
ø8	1/4	KQ2N08-02□S	14	35.9	31.2	17	6	15.7
	3/8	KQ2N08-03□S	17	36	30.9	16.7	6	22.7
ø10	3/8	KQ2N10-03□S	17	40.6	35.5	19.9	7.5	19.1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸



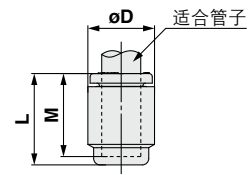
外形尺寸图

管帽: KQ2C



适合管子 外径 mm	型号	øD ^{注)}	L	M	质量 g
ø4	KQ2C04-00A	8.2	14.5	13.3	0.8
ø6	KQ2C06-00A	10.4	14.6	13.3	1.1
ø8	KQ2C08-00A	13.2	15.7	14.2	2
ø10	KQ2C10-00A	15.9	17.3	15.6	2.9
ø12	KQ2C12-00A	18.5	18.9	17	4.5
ø16	KQ2C16-00A	23.8	23	20.6	8.4

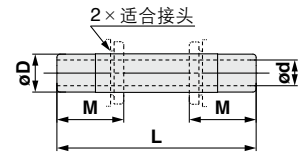
注) øD为最大直径。



插管: KQ2N



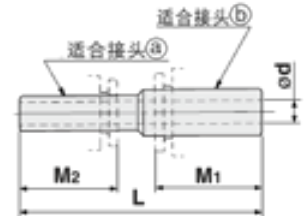
适合接头 øD	型号	L	M	ød	最小 孔径	质量 g
ø4	KQ2N04-99	37	13.3	2.5	2.5	1
ø6	KQ2N06-99	39	13.3	4	4	2
ø8	KQ2N08-99	43	14.2	6	6	2
ø10	KQ2N10-99	49	15.6	7.5	7.5	4
ø12	KQ2N12-99	52	17	9	9	3.3
ø16	KQ2N16-99	57	17	13	13	4.8



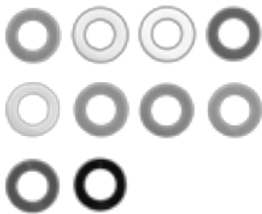
异径插管: KQ2N



适合接头		型号	L	M ₁	M ₂	ød 最小孔径	质量 g
(a)	(b)						
ø4	ø6	KQ2N04-06	38	13.3	13.3	2.5	2
ø6	ø8	KQ2N06-08	42	14.2	13.3	4	2
ø8	ø10	KQ2N08-10	47	15.6	14.2	6	2
ø10	ø12	KQ2N10-12	51	17	15.6	7.5	3.1
ø12	ø16	KQ2N12-16	55	20.6	17	9	4.9

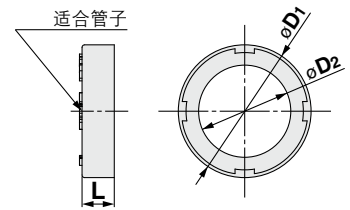


彩色盖圈: KQ2C



适合管子 外径 mm	型号	øD ₁	øD ₂	L	质量 g
ø2	KQ2C-02□A	6.1	3.2	2.6	0.1
ø3.2	KQ2C-23□A	7.3	4.3	2.6	0.1
ø4	KQ2C-04□A	8.3	5.2	2.6	0.1
ø6	KQ2C-06□A	10.3	7.2	2.6	0.1
ø8	KQ2C-08□A	12.8	9.2	2.6	0.1
ø10	KQ2C-10□A	15.2	11.2	2.7	0.1
ø12	KQ2C-12□A	17.6	13.2	2.7	0.1
ø16	KQ2C-16□A	22.4	17.2	3.2	0.2

□记号 / B(黑色)、R(红色)、YR(橙色)、BR(茶色)、Y(黄色)、G(绿色)、CB(无色)、GR(灰色)、W(白色)、BU(蓝色)



KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

关于详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂: 白色凡士林 释放套颜色: 白
X35 注)	主体颜色: 黑 释放套颜色: 浅灰

注) 带内六角孔直通接头 / KQ2S、面板安装直通接头 / KQ2E、
面板安装内螺纹直通接头 / KQ2E、插管 / KQ2N、
异径插管 / KQ2N、直通接头 / KQ2H、
内螺纹直通接头 / KQ2F、彩色盖圈 / KQ2C、
堵头 / KQ2P 不属于适用对象。

2 洁净系列

关于对应类型请另行商议。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分无电解镀镍 润滑剂: 氟系润滑脂 洁净室内适用 双重捆包 树脂主体释放套颜色: 白色

例) **10-KQ2H06-02NS** (带螺纹)

10-KQ2H06-00A (无螺纹)

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	M-3G2	M3
	M-5G2	M5
	M-6G	M6

黄铜

名称	型号	适合型号
管用螺帽	KQ02-P01AJ	KQ2E02-00AJ
	KQ23-P01AJ	KQ2E23-00AJ
	KQ04-P01AJ	KQ2E04-00AJ
	KQ06-P01AJ	KQ2E06-00AJ
	KQ04-P01A	KQ2E23-00A, KQ2E04-00A, KQ2E23-02A KQ2E04-01A, KQ2E04-02A, KQ2LE04-00A
	KQ06-P01A	KQ2E06-00A, KQ2E06-01A, KQ2E06-02A KQ2E06-03A, KQ2LE06-00A
	KQ08-P01A	KQ2E08-00A, KQ2E08-01A, KQ2E08-02A KQ2E08-03A, KQ2LE08-00A
	KQ10-P01A	KQ2E10-00A, KQ2E10-02A, KQ2E10-03A KQ2LE10-00A
	KQ12-P01A	KQ2E12-00A, KQ2E12-03A, KQ2E12-04A KQ2LE12-00A
	KQ16-P01A	KQ2E16-00A KQ2E16-03A, KQ2E16-04A

黄铜 + 无电解镀镍

名称	型号	适合型号
管用螺帽	KQ02-P01NJ	KQ2E02-00NJ
	KQ23-P01NJ	KQ2E23-00NJ
	KQ04-P01NJ	KQ2E04-00NJ
	KQ06-P01NJ	KQ2E06-00NJ
	KQ04-P01N	KQ2E23-00N, KQ2E04-00N, KQ2E23-02N KQ2E04-01N, KQ2E04-02N, KQ2LE04-00N
	KQ06-P01N	KQ2E06-00N, KQ2E06-01N, KQ2E06-02N KQ2E06-03N, KQ2LE06-00N
	KQ08-P01N	KQ2E08-00N, KQ2E08-01N, KQ2E08-02N KQ2E08-03N, KQ2LE08-00N
	KQ10-P01N	KQ2E10-00N, KQ2E10-02N, KQ2E10-03N KQ2LE10-00N
	KQ12-P01N	KQ2E12-00N, KQ2E12-03N, KQ2E12-04N KQ2LE12-00N
	KQ16-P01N	KQ2E16-00N KQ2E16-03N, KQ2E16-04N

密封垫		密封圈		密封剂 / 密封垫	
英制尺寸Uni	米制尺寸Uni	英制尺寸R	英制尺寸NPT	米制尺寸R, Rc	英制尺寸UNF, NPT
				英制尺寸M, R, Rc	米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸快换接头

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

KQ2 系列

导向套

夹头

尼龙管和聚氨酯管都可以使用。夹持力大。

夹头能牢固夹住管子，弹簧夹增大夹持力。

密封件

从低真空到1MPa都可以使用。

由于密封件是特殊形状，能确保密封及插管时阻力很小。

释放套(橙色)

拔管力小

防止夹头对管的咬合力过大。

主体

O形圈

压入接头

配管空间小可确保狭小空间的配管
主体和螺纹部可回转可定位。

连接螺纹

UNF, NPT

导向套

夹头

主体

※无螺纹部，仅主体材质为树脂的产品，全部为禁铜规格产品。

释放套(橙色)

密封件

快速拆装。
真空-100kPa可以使用

适用管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø5/32", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

规格

使用流体		空气、水 ^{注1)}
使用压力范围 ^{注2)}		－100kPa~1MPa
耐压试验压力(23℃时)		3MPa
环境温度及使用流体温度		－5~60℃、通水时: 0~40℃ (未冻结)
螺纹	安装部	ANSI/ASME1.20.1(NPT螺纹) JIS B0208(米制细牙螺纹)
	螺母部	JIS B0208(米制细牙螺纹)
螺纹部的密封		带密封剂

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下

注2) 由于不能确保绝对没有泄漏，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604, PBT, PP
压入接头	C3604(螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件及O形圈	NBR
垫圈	SUS304·NBR



订制规格
(详见P.56.)

型号表示方法

KQ2 H 05 - 34 A S

快换接头

接头种类

记号	种类
H	直通接头
S	带内六角孔直通接头
F	内螺纹直通接头
L	弯头
K	45° 弯头
V	万向弯头
VS	带内六角孔的万向弯头
VF	带内外螺纹的万向弯头
LF	内螺纹弯头
VD	两个单管万向弯头
VT	三个单管万向弯头
Z	双管万向弯头
ZD	两个双管万向弯头
ZT	三个双管万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形弯头
Y	辅助用T形接头
U	Y形接头
E	面板安装直通接头
	面板安装内螺纹直通接头
LE	面板安装弯管

外螺纹密封方式

记号	密封方式
无记号	无密封剂
S	带密封剂

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜 + 无电解镀镍
面板安装直通接管 □J	KJE互换品

※□记号 / A、N

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸
32	10-32UNF
33	NPT1/16
34	NPT1/8
35	NPT1/4
36	NPT3/8
37	NPT1/2
管连接 00 ※	同径管

※仅限于「面板安装直通接管」和「面板安装弯管」。

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

备件

10-32UNF螺纹密封垫圈请按照下述
型号配备。
10-32UNF用垫圈: M-5G2

KQ2 H 05 - 00 A

快换接头

接头种类

记号	种类
H	直通接管
	异径直通接管
	接管弯头
L	插管弯管
	插管减径弯管
R	插管减径接管
T	T形接管
	异径T形接管
TW	十字形接管
	Y形接管
U	插管Y形接管
	异径Y形接管
X	异径插管Y形接管

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸
00	同径管
99	同径插杆
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

附件

记号	名称
KQ2N	插管
KQ2C	异径插管
KQ2P	管帽
	堵头

英制尺寸快换接头

系列产品

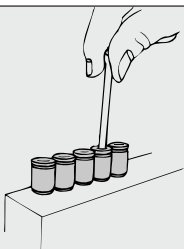
带六角孔直通接头

KQ2S

P.39



带内六角孔的直通接头内部具有六角孔, 可用六角扳手安装, 是节约安装空间的直通接头。



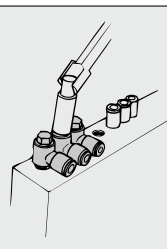
万向弯头

KQ2V

P.42



接头的六角形顶部可用套筒扳手安装, 是节约安装空间的弯头。



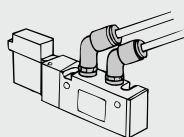
45° 弯头

KQ2K

P.42



安装于内螺纹上45°方向配管。是介于直通接头与弯头之间的类型。



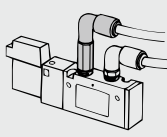
加长弯头

KQ2W

P.47



基本上与弯头使用方法相同, 不同点在于配管可立体化, 避免互相干涉。



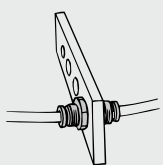
面板安装直通接管

KQ2E

P.53



装在面板上, 用于连接同径的管子。



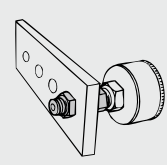
面板安装内螺纹直通接头

KQ2E

P.54



装在机板上, 连接外螺纹与管子。



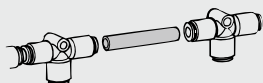
插管

KQ2N

P.55



用于连接同径快换接头的管子。



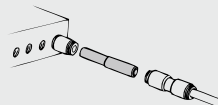
异径插管

KQ2N

P.55



连接不同管径的快换接头。



直通接头

KQ2H

P.37



内螺纹连接变成同方向的配管连接, 是最普通的型号。

带六角孔的万向弯头

KQ2VS

P.43



接头部有内六角孔, 可用内六角扳手安装。在狭小空间使用的万向弯头。

双管万向弯头

KQ2Z

P.46



接头的六角形顶部可用套筒扳手拆装。直角方向有分支配管用的弯头。

内螺纹直通接头

KQ2F

P.38



在压力表等的外螺纹上配管时使用。

带内外螺纹的万向弯头

KQ2VF

P.43



相反方向的内、外螺纹都可安装。用于在90°方向上有配管。可以多个集装。

两个双管万向弯头

KQ2ZD

P.46



安装于内螺纹上。在其直角方向有4个接管方向各自独立的双管配管

直通接管

KQ2H

P.38



同一方向连接等径管子。

内螺纹弯头

KQ2LF

P.41



安装于外螺纹上, 用于直角方向配管。

三个双管万向弯头

KQ2ZT

P.47



安装于内螺纹上。其直角方向有6支配管3个分支配管方向是独立的。

异径直通接管

KQ2H

P.38



同一方向上, 连接不同径的管子。

两个单管万向弯头

KQ2VD

P.44



安装于内螺纹上。在直角方向有分支配管。2个接管方向独立。

接管弯头

KQ2L

P.41



直角方向连接等径管子。

弯头

KQ2L

P.40



安装于内螺纹上, 在直角方向配管, 是最普遍的型号。

三个单管万向弯头

KQ2VT

P.45



安装于内螺纹上。直角方向有3个分支配管。3个接管方向独立。

插管弯管

KQ2L

P.41



安装于快换接头上。用于接管方向改变90°。

插管减径弯管

KQ2L

P.41



安装于快换接头上，
用于接管方向的改变
90° 且管径减小。

Y型接头

KQ2U

P.51



安装于内螺纹上，
相反方向上有分支
配管。

面板安装弯管

KQ2LE

P.54



用于面板安装，接管
方向改变90°。

双管T形接头

KQ2T

P.48



安装于内螺纹上，向
90° 两侧方向配管。

Y形接管

KQ2U

P.52



接管的相反方向上有
分支配管。

管帽

KQ2C

P.55



用于堵塞不使用的管
子。

T形接管

KQ2T

P.49



接管再向90° 两侧方
向等径配管。

异径Y形接管

KQ2U

P.52



接管的相反方向上，
有减径的分支配管。

堵头

KQ2P

P.54



用于堵塞不使用的快
换接头。

异径T形接管

KQ2T

P.49



接管再向90° 两侧
方向减径，增径配管。

插管Y形接管

KQ2U

P.52



安装于快换接头上，
相反方向上有分支
配管。

彩色盖圈

KQ2C

P.55



安装于释放套上，根
据用途以颜色区分，
用于大量配管作业

十字形接管

KQ2TW

P.49



向4个方向接出等径
管子。

插管异径Y形接管

KQ2X

P.53



安装于快换接头上。
相反方向上，有减径
的分支配管。

辅助用T形接头

KQ2Y

P.50



安装于内螺纹上。在
相反方向和其90°
方向各有1分配管。

插管减径接管

KQ2R

P.53



用于减小快换接头的
尺寸。

密封剂 / 密封垫

米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸Uni

英制尺寸Uni

KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

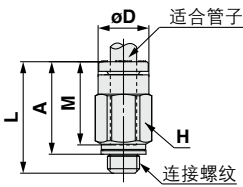
外形尺寸图

直通接头: KQ2H(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2H01-32□	7	6.7	17.4	13.9	13.3	3	2.5	2.3	2.7
ø5/32	10-32UNF	KQ2H03-32□	8	7.7	17.6	14.1	13.3	3.3	3.3	2.3	3.3
ø3/16	10-32UNF	KQ2H05-32□	8	8.3	17.7	14.2	13.3	3.4	3.4	2.3	3.4
ø1/4	10-32UNF	KQ2H07-32□	11.11	10	18	14.5	13.3	3.4	3.4	2.3	5.2

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍



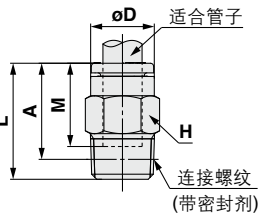
直通接头: KQ2H(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD	L	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2H01-33□S	9.5	6.7	19.3	15.2	13.3	3	2.5	2.5	6
	1/8	KQ2H01-34□S	11.11	6.7	14	10.8	13.3	3	2.5	2.5	7.1
	1/4	KQ2H01-35□S	14.29	6.7	16.7	12.3	13.3	3.4	2.9	2.5	16.2
ø5/32	1/16	KQ2H03-33□S	9.5	7.7	20	15.9	13.3	5.6	4	3	6.1
	1/8	KQ2H03-34□S	11.11	7.7	14	10.8	13.3	5.6	4	3	6.5
	1/4	KQ2H03-35□S	14.29	7.7	16.7	12.3	13.3	5.6	4	3	15.6
ø3/16	1/8	KQ2H05-34□S	11.11	8.3	17.4	14.2	13.3	7.8	6.5	3.5	7.4
	1/4	KQ2H05-35□S	14.29	8.3	16.7	12.3	13.3	7.8	6.5	3.5	14.9
ø1/4	1/16	KQ2H07-33□S	11.11	10	22.5	18.4	13.3	13.5	11.5	4.6	7.6
	1/8	KQ2H07-34□S	11.11	10	18	14.8	13.3	13.5	11.5	4.6	6.5
	1/4	KQ2H07-35□S	14.29	10	16.7	12.3	13.3	13.5	11.5	4.6	13.1
	3/8	KQ2H07-36□S	17.46	10	18.1	13.4	13.3	13.5	11.5	4.6	25.7
ø5/16	1/8	KQ2H09-34□S	14.29	12.2	22.2	19	14.2	26.1	18	6	12.6
	1/4	KQ2H09-35□S	14.29	12.2	22.1	17.7	14.2	26.1	18	6	15.2
	3/8	KQ2H09-36□S	17.46	12.2	18.1	13.4	14.2	26.1	18	6	22.5
ø3/8	1/8	KQ2H11-34□S	14.29	14.1	24.1	20.9	15.6	26	26	6	19.5
	1/4	KQ2H11-35□S	17.46	14.1	25.1	20.7	15.6	35.3	29.1	7	21
	3/8	KQ2H11-36□S	17.46	14.1	22.7	18	15.6	35.3	29.1	7	23.5
	1/2	KQ2H11-37□S	22.23	14.1	22.3	15.9	15.6	35.3	29.1	7	49.1
ø1/2	1/4	KQ2H13-35□S	22.23	17.9	28.8	24.4	17	58.5	51.7	9	34.4
	3/8	KQ2H13-36□S	22.23	17.9	27.5	22.8	17	66	51.7	9.6	36.2
	1/2	KQ2H13-37□S	22.23	17.9	28	21.6	17	66	51.7	9.6	47.1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



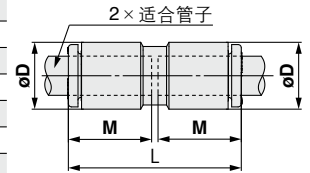
外形尺寸图

直通接管: KQ2H



适合管子外径 英寸	型号	øD ^{注)}	L	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2H01-00A	7.1	27.6	13.3	3.4	2.9	2.5	1.4
ø5/32	KQ2H03-00A	8.2	27.6	13.3	5.6	4	3	1.6
ø3/16	KQ2H05-00A	9.1	27.6	13.3	7.8	6.5	3.5	1.9
ø1/4	KQ2H07-00A	11.1	27.6	13.3	13.5	11.5	4.6	2.4
ø5/16	KQ2H09-00A	13.2	29.4	14.2	26.1	18	6	3.7
ø3/8	KQ2H11-00A	15.4	32.2	15.6	35.3	29.1	7	5.2
ø1/2	KQ2H13-00A	19.3	35	17	66	51.7	9.6	8.7

注) øD为最大直径。

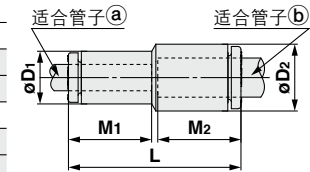


异径直通接管: KQ2H



适合管子外径 英寸		型号	øD ₁ ^{注)}	øD ₂ ^{注)}	L	M ₁	M ₂	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
(a)	(b)							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2H01-03A	7.1	8.2	27.6	13.3	13.3	3.4	2.9	2.5	1.5
	ø1/4	KQ2H01-07A	7.1	11.1	27.6	13.3	13.3	3.4	2.9	2.5	2
ø5/32	ø3/16	KQ2H03-05A	8.2	9.1	27.6	13.3	13.3	5.6	5.6	3	1.8
	ø1/4	KQ2H03-07A	8.2	11.1	27.6	13.3	13.3	5.6	5.6	3	2.1
ø3/16	ø1/4	KQ2H05-07A	9.1	11.1	27.6	13.3	13.3	7.8	6.5	3.5	2.2
ø1/4	ø5/16	KQ2H07-09A	11.1	13.2	28.5	13.3	14.2	13.5	11.5	4.6	3.2
	ø3/8	KQ2H07-11A	11.1	15.4	29.9	13.3	15.6	13.5	11.5	4.6	4.1
ø5/16	ø3/8	KQ2H09-11A	13.2	15.4	30.8	14.2	15.6	26.1	18	6	4.7
	ø1/2	KQ2H09-13A	13.2	19.3	32.2	14.2	17	26.1	18	6	6.6
ø3/8	ø1/2	KQ2H11-13A	15.4	19.3	33.6	15.6	17	35.3	29.1	7	7.3

注) øD₁、øD₂为最大直径。



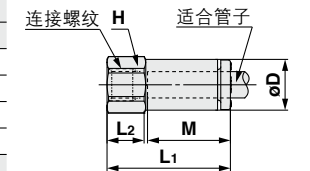
内螺纹直通接头: KQ2F



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF, NPT	型号	H (六角对边)	注) øD	L ₁	L ₂	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2F01-32□	7	6.9	19.7	5.7	13.3	3	2.5	2.5	3.4
	1/8	KQ2F01-34□	14.29	6.9	25	9.5	13.3	3	2.5	2.5	13.4
	1/4	KQ2F01-35□	17.46	6.9	29.8	13.3	13.3	3	2.5	2.5	24.4
ø5/32	10-32UNF	KQ2F03-32□	8	7.9	19.5	5.7	13.3	4	4	3	4.5
	1/8	KQ2F03-34□	14.29	7.9	24.8	9.5	13.3	5.6	4	3	13.7
	1/4	KQ2F03-35□	17.46	7.9	29.7	13.3	13.3	5.6	4	3	24.7
ø1/4	10-32UNF	KQ2F07-32□	11.11	10.2	17.7	5.5	13.3	10.1	10.1	3.9	6.7
	1/8	KQ2F07-34□	14.29	10.2	24.4	9.5	13.3	13	11.5	4.6	14.2
	1/4	KQ2F07-35□	17.46	10.2	29.2	13.3	13.3	13	11.5	4.6	25.1
	3/8	KQ2F07-36□	22.23	10.2	30.5	13.2	13.3	13	11.5	4.6	38.7
ø5/16	1/8	KQ2F09-34□	14.29	12.4	24.8	9.2	14.2	26.1	18	6	15.2
	1/4	KQ2F09-35□	17.46	12.4	29.7	11.8	14.2	26.1	18	6	26.2
	3/8	KQ2F09-36□	22.23	12.4	31	12.4	14.2	26.1	18	6	39.8
ø3/8	1/4	KQ2F11-35□	17.46	14.3	30.5	11.8	15.6	35.3	29.1	8	27.2
	3/8	KQ2F11-36□	22.23	14.3	31.8	12.4	15.6	35.3	29.1	8	40.7
	1/2	KQ2F11-37□	23.81	14.3	34.9	15.8	15.6	35.3	29.1	8	45.6
ø1/2	3/8	KQ2F13-36□	22.23	18.1	32.6	12.4	17	66	51.7	10	43.8
	1/2	KQ2F13-37□	23.81	18.1	35.7	15.8	17	66	51.7	10	48.6

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD为最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

外形尺寸图

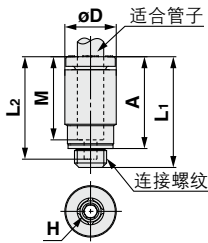
带六角孔直通接头: KQ2S(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2S01-32□	2	7	17.5	16.3	14.5	13.3	2.5	2.5	2	2.6
ø5/32	10-32UNF	KQ2S03-32□	2	8	17.8	16.3	14.8	13.3	2.5	2.5	2	3
ø1/4	10-32UNF	KQ2S07-32□	2	11	17.8	16.3	14.8	13.3	2.5	2.5	2	3.7

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD为最大直径。



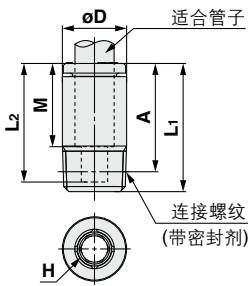
带六角孔直通接头: KQ2S(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø5/32	1/16	KQ2S03-33□S	2.78	8	19.8	18.8	15.7	13.3	4.1	3.6	2.8	4.5
	1/8	KQ2S03-34□S	2.78	11	17.3	16.3	14.1	13.3	4.1	3.6	2.8	6
ø3/16	1/8	KQ2S05-34□S	3.57	11	19.8	18.8	16.6	13.3	7.8	6.5	3.6	7.5
ø1/4	1/16	KQ2S07-33□S	3.57	11	20.9	18.8	16.8	13.3	8.4	8.4	3.6	6.3
	1/8	KQ2S07-34□S	4.76	11	19.8	18.8	16.6	13.3	13.5	11.5	4.8	7.4
	1/4	KQ2S07-35□S	4.76	14	19.8	18.8	15.4	13.3	13.5	11.5	4.8	13.2
	3/8	KQ2S07-36□S	4.76	18	20.8	19.8	16.1	13.3	13.5	11.5	4.8	24
ø5/16	1/8	KQ2S09-34□S	5.56	13	22.3	19.7	19.1	14.2	17.2	16.2	5.6	9.7
	1/4	KQ2S09-35□S	6.35	14	21.2	20.1	16.8	14.2	23.3	16.2	6.4	12.6
	3/8	KQ2S09-36□S	6.35	18	20.7	19.7	16	14.2	23.3	16.2	6.4	21
ø3/8	1/8	KQ2S11-34□S	5.56	15	23.7	21.1	20.5	15.6	22.7	22.7	5.6	12.1
	1/4	KQ2S11-35□S	6.35	15	24.4	21.1	20	15.6	29.6	29.1	6.4	15.2
	3/8	KQ2S11-36□S	6.35	18	22.1	21.1	17.4	15.6	29.6	29.1	6.4	22.7
	1/2	KQ2S11-37□S	6.35	22	22.1	21.1	15.7	15.6	29.6	29.1	6.4	40.6
ø1/2	1/4	KQ2S13-35□S	8	19	28.5	22.5	24.1	17	48	48	8.1	18.9
	3/8	KQ2S13-36□S	9.53	19	26.3	22.5	21.6	17	66	51.7	9.6	20.7
	1/2	KQ2S13-37□S	9.53	22	23.5	22.5	17.1	17	66	51.7	9.6	33.3

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT纹拧入后的参考尺寸
注) øD为最大直径。



英制尺寸快换接头 KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

外形尺寸图

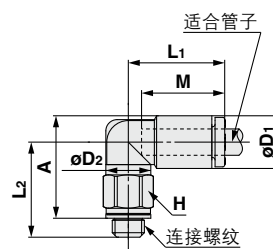
弯头: KQ2L(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2L01-32□	7	7.1	7	15.3	14.2	14.3	13.3	2.6	2.2	2.5	3
ø5/32	10-32UNF	KQ2L03-32□	7	8.2	7	15.4	14.7	15.3	13.3	3.5	3.5	2.5	3.1
ø3/16	10-32UNF	KQ2L05-32□	7	9.1	7	14.5	15.8	16.9	13.3	3.5	3.5	2.5	3.2
ø1/4	10-32UNF	KQ2L07-32□	7	11.1	7	15.4	16	18.1	13.3	3.5	3.5	2.5	3.5

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁为最大直径。



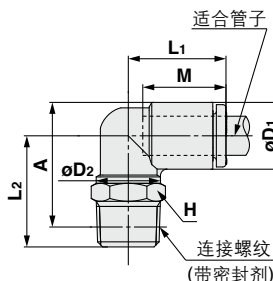
弯头: KQ2L(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2L01-33□S	11.11	7.1	10	14.5	24.3	23.8	13.3	3	2.5	2.5	9.1
	1/8	KQ2L01-34□S	11.11	7.1	10	14.5	16.7	17.1	13.3	3	2.5	2.5	5.5
	1/4	KQ2L01-35□S	14.29	7.1	10	14.5	21.1	20.3	13.3	3	2.5	2.5	15
ø5/32	1/16	KQ2L03-33□S	11.11	8.2	10	14.8	23.8	23.8	13.3	4.2	4.2	3	9.3
	1/8	KQ2L03-34□S	11.11	8.2	10	14.8	16.2	17.1	13.3	4.2	4.2	3	5.6
	1/4	KQ2L03-35□S	14.29	8.2	10	14.8	21.6	21.3	13.3	4.2	4.2	3	15.2
ø3/16	1/8	KQ2L05-34□S	11.11	9.1	10	15	16.7	18.1	13.3	6.8	5.6	3.5	5.8
	1/4	KQ2L05-35□S	14.29	9.1	10	15	22.1	22.3	13.3	6.8	5.6	3.5	15.4
ø1/4	1/16	KQ2L07-33□S	11.11	11.1	10	15.6	25.3	26.8	13.3	6.8	6.8	3.5	9.8
	1/8	KQ2L07-34□S	11.11	11.1	10	15.6	17.7	20.1	13.3	11.3	10	4.5	6.1
	1/4	KQ2L07-35□S	14.29	11.1	10	15.6	23.1	24.3	13.3	11.3	10	4.5	15.7
	3/8	KQ2L07-36□S	17.46	11.1	10	15.6	24.5	25.4	13.3	11.3	10	4.5	28
ø5/16	1/8	KQ2L09-34□S	11.11	13.2	10	16.4	18.7	22.1	14.2	11.4	11.4	4.5	6.9
	1/4	KQ2L09-35□S	14.29	13.2	12	17.2	24.1	26.3	14.2	21.6	14.9	6	14.1
	3/8	KQ2L09-36□S	17.46	13.2	12	17.2	25.5	27.4	14.2	21.6	14.9	6	26.2
ø3/8	1/8	KQ2L11-34□S	12.7	15.4	12	18.6	23.2	27.7	15.6	21.2	21.2	6	11.8
	1/4	KQ2L11-35□S	17.46	15.4	17	19.3	28.6	31.9	15.6	28.8	23.8	7.5	21.7
	3/8	KQ2L11-36□S	17.46	15.4	17	19.3	29.2	32.2	15.6	28.8	23.8	7.5	19.8
	1/2	KQ2L11-37□S	22.23	15.4	17	19.3	33.4	34.7	15.6	28.8	23.8	7.5	46.2
ø1/2	1/4	KQ2L13-35□S	17.46	19.3	17	21.5	30.5	35.7	17	50.3	44.4	9	24
	3/8	KQ2L13-36□S	17.46	19.3	17	21.8	26.3	31.2	17	56	44.4	9.5	20.3
	1/2	KQ2L13-37□S	22.23	19.3	17	21.8	30.5	33.7	17	56	44.4	9.5	46.3

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD₁为最大直径。



密封剂 / 密封垫

米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸UNF, NPT

米制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸Uni

英制尺寸Uni

KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

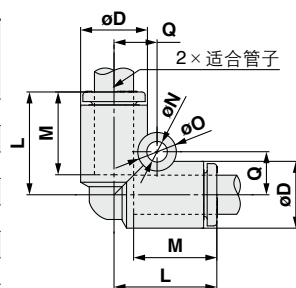
外形尺寸图

接管弯头: KQ2L



适合管子外径 英寸	型号	注) øD	L	Q	M	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2L01-00A	7.1	14.9	5.4	13.3	6	3.2	3	2.5	2.5	1.6
ø5/32	KQ2L03-00A	8.2	15.3	5.7	13.3	6	3.2	4.2	4.2	3	1.9
ø3/16	KQ2L05-00A	9.1	15.7	6.2	13.3	6	3.2	6.8	5.6	3.5	2.2
ø1/4	KQ2L07-00A	11.1	16.5	7.2	13.3	6	3.2	11.6	10	4.6	2.9
ø5/16	KQ2L09-00A	13.2	18.2	8.4	14.2	8	4.2	21.6	14.9	6	4.7
ø3/8	KQ2L11-00A	15.4	20.4	9.9	15.6	8	4.2	28.8	23.8	7	6.7
ø1/2	KQ2L13-00A	19.3	23.4	11.8	17	8	4.2	56.7	44.4	9.6	10.8

注) øD为最大直径。

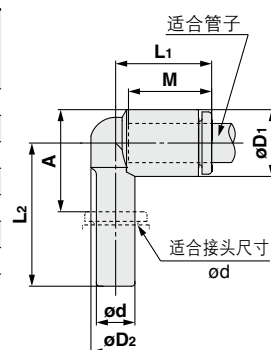


插管弯管: KQ2L



适合管子 外径 英寸	适合接头 尺寸 ød英寸	型号	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø1/8	KQ2L01-99A	7.1	6.4	14.5	20.9	11.1	13.3	3	2.5	2.2	0.9
ø5/32	ø5/32	KQ2L03-99A	8.2	7.2	14.5	21.1	11.9	13.3	4.2	4.2	2.5	1.2
ø3/16	ø3/16	KQ2L05-99A	9.1	8	15	22.2	13.4	13.3	6.8	5.6	3.5	1.4
ø1/4	ø1/4	KQ2L07-99A	11.1	8	15.6	22.8	15	13.3	11.6	10	4.6	1.9
ø5/16	ø5/16	KQ2L09-99A	13.2	10	17.2	26.2	18.6	14.2	21.6	14.9	6	3
ø3/8	ø3/8	KQ2L11-99A	15.4	12	19.1	28	20.1	15.6	28.8	23.8	7	4.5
ø1/2	ø1/2	KQ2L13-99A	19.3	14	21.8	38.7	31.3	17	56.7	44.4	9.6	7.8

注) øD1为最大直径。

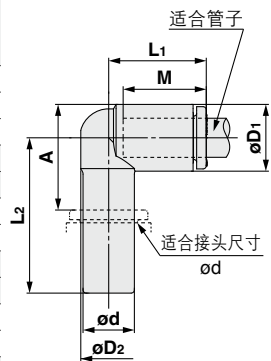


插管减径弯管: KQ2L



适合管子 外径 英寸	适合接头 尺寸 ød英寸	型号	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2L01-03A	7.1	6.4	14.5	23.9	14.1	13.3	3	2.5	2.5	1.1
	ø3/16	KQ2L01-05A	7.1	6.4	14.5	28.4	18.6	13.3	3	2.5	2.5	1.1
	ø1/4	KQ2L01-07A	7.1	6.4	14.5	24.5	14.7	13.3	3	2.5	2.5	1.3
ø5/32	ø3/16	KQ2L03-05A	8.2	7.2	14.8	29.1	19.9	13.3	4.2	4.2	3	1.3
	ø1/4	KQ2L03-07A	8.2	7.2	14.8	21.1	11.9	13.3	4.2	4.2	3	1.4
ø3/16	ø1/4	KQ2L05-07A	9.1	8	15	21.6	12.8	13.3	6.8	5.6	3.5	1.5
	ø5/16	KQ2L05-09A	9.1	8	15	30	20.3	13.3	6.8	5.6	3.5	1.9
ø1/4	ø5/16	KQ2L07-09A	11.1	8	15.6	30.7	22	13.3	11.6	10	4.6	2.3
	ø3/8	KQ2L07-11A	11.1	8	15.6	31.1	21	13.3	11.6	10	4.6	3
ø5/16	ø3/8	KQ2L09-11A	13.2	10	18.8	34.1	25.1	14.2	21.6	14.9	6	3.7
	ø1/2	KQ2L09-13A	13.2	10	18.8	35.6	25.2	14.2	21.6	14.9	6	4.6
ø3/8	ø1/2	KQ2L11-13A	15.4	12	19.1	36.5	27.2	15.6	28.8	23.8	7	5.6

注) øD1为最大直径。



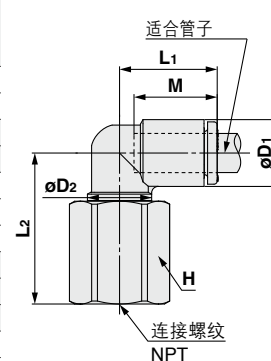
内螺纹弯头: KQ2LF



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2LF01-34□	14.29	7.1	10	14.5	22.8	13.3	3	2.5	2.5	18.2
	1/4	KQ2LF01-35□	17.46	7.1	10	14.5	26.3	13.3	3	2.5	2.5	31.7
ø5/32	1/8	KQ2LF03-34□	14.29	8.2	10	14.8	22.4	13.3	4.2	4.2	3	18.3
	1/4	KQ2LF03-35□	17.46	8.2	10	14.8	26.9	13.3	4.2	4.2	3	31.9
ø1/4	1/8	KQ2LF07-34□	14.29	11.1	10	15.6	23.9	13.3	11.3	10	4.5	18.9
	1/4	KQ2LF07-35□	17.46	11.1	10	15.6	28.4	13.3	11.3	10	4.5	32.4
	3/8	KQ2LF07-36□	22.23	11.1	10	15.6	28.9	13.3	11.3	10	4.5	53.1
ø3/8	1/4	KQ2LF11-35□	17.46	15.4	17	19.3	27.1	15.6	28.8	23.8	7	28
	3/8	KQ2LF11-36□	22.23	15.4	17	19.3	33.3	15.6	28.8	23.8	7	49.6
ø1/2	1/2	KQ2LF11-37□	23.81	15.4	17	19.3	36.3	15.6	28.8	23.8	7	56.9
	3/8	KQ2LF13-36□	22.23	19.3	17	21.8	30.4	17	56	44.4	9.5	51.4
	1/2	KQ2LF13-37□	23.81	19.3	17	21.8	33.4	17	56	44.4	9.5	58

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



外形尺寸图

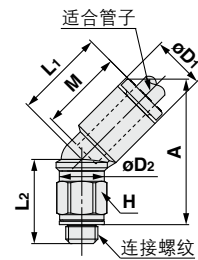
45° 弯头: KQ2K(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2K01-32□	7	7.1	7	14.4	13	21.9	13.3	3	2.5	2.5	2.8
ø5/32	10-32UNF	KQ2K03-32□	7	8.2	7	14.4	13	22.2	13.3	3.4	3.4	2.5	3
ø1/4	10-32UNF	KQ2K07-32□	7	11.1	7	14.9	16.5	26.8	13.3	3.5	3.5	2.5	3.6

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁为最大直径。



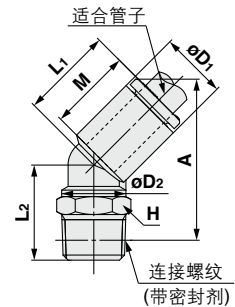
45° 弯头: KQ2K(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2K01-34□S	11.11	7.1	10	14.3	12.7	21.8	13.3	3	2.5	2.5	5.3
ø5/32	1/8	KQ2K03-34□S	11.11	8.2	10	14.4	12.7	22.2	13.3	4.2	4.2	3	5.5
ø3/16	1/8	KQ2K05-34□S	11.11	9.1	10	14.5	13.2	23.1	13.3	6.8	5.6	3.5	5.6
ø1/4	1/8	KQ2K07-34□S	11.11	11.1	10	14.8	15.2	25.8	13.3	11.3	10	4.5	6
	1/4	KQ2K07-35□S	14.29	11.1	10	14.8	19.6	29	13.3	11.3	10	4.5	15.6
	3/8	KQ2K07-36□S	17.46	11.1	10	14.8	21	30.1	13.3	11.3	10	4.5	27.8
ø5/16	1/8	KQ2K09-34□S	11.11	13.2	10	16	15.7	27.9	14.2	11.3	11.3	4.5	6.8
	1/4	KQ2K09-35□S	14.29	13.2	12	16	21.1	32.1	14.2	19.7	19.7	6	13.9
	3/8	KQ2K09-36□S	17.46	13.2	12	16	22.5	33.2	14.2	19.7	19.7	6	26
ø3/8	1/8	KQ2K11-34□S	12.7	15.4	12	18.1	21.1	35.5	15.6	21.2	21.2	6	11.7
	1/4	KQ2K11-35□S	17.46	15.4	17	17.7	28.6	41.5	15.6	28.8	23.8	7	21.8
	3/8	KQ2K11-36□S	17.46	15.4	17	17.7	23.5	36.1	15.6	28.8	23.8	7	19.2
ø1/2	1/2	KQ2K11-37□S	22.23	15.4	17	17.7	27.7	38.6	15.6	28.8	23.8	7	45.7
	1/4	KQ2K13-35□S	17.46	19.3	17	19.4	28.7	44.1	17	50.3	44.4	9	23.8
	3/8	KQ2K13-36□S	17.46	19.3	17	19.4	23.6	38.7	17	56	44.4	9.5	19.9
ø1/2	1/2	KQ2K13-37□S	22.23	19.3	17	19.4	27.8	41.2	17	56	44.4	9.5	46

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD₁为最大直径。



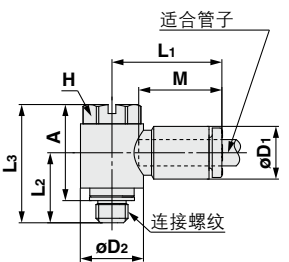
万向弯头: KQ2V(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2V01-32□	8	7.1	9.8	17.5	10.4	17.9	14.4	13.3	2.2	1.9	2.5	5.2
ø5/32	10-32UNF	KQ2V03-32□	8	8.2	9.8	17.5	10.4	17.9	14.4	13.3	2.9	2.9	2.5	5.3
ø1/4	10-32UNF	KQ2V07-32□	8	11.1	13.4	20.6	12.1	24	20.5	13.3	2.9	2.9	2.5	12.2

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁为最大直径。



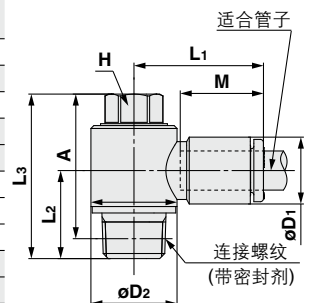
万向弯头: KQ2V(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2V01-34□S	8	7.1	13.4	19.3	13.7	25.6	22.4	13.3	2.2	1.9	2.5	13.5
ø5/32	1/8	KQ2V03-34□S	8	8.2	13.4	19.3	13.7	25.6	22.4	13.3	2.9	2.9	3	13.6
ø3/16	1/8	KQ2V05-34□S	8	9.1	13.4	19.6	13.7	25.6	22.4	13.3	4.5	3.7	3.5	13.7
ø1/4	1/8	KQ2V07-34□S	8	11.1	13.4	20.6	13.7	25.6	22.4	13.3	7.5	6.6	4.5	14.1
	1/4	KQ2V07-35□S	8	11.1	15.3	19.9	18.7	32.1	27.7	13.3	7.5	6.6	4.5	25.6
ø5/16	1/8	KQ2V09-34□S	11.11	13.2	17.6	23.5	15.1	27.6	24.4	14.2	16	11.2	6	22.3
	1/4	KQ2V09-35□S	11.11	13.2	17.6	23.5	18.5	31	26.6	14.2	16	11.2	6	29.2
	3/8	KQ2V09-36□S	12.7	13.2	20.6	23.1	19.5	35.3	30.6	14.2	16	11.2	6	44.1
ø3/8	1/4	KQ2V11-35□S	12.7	15.4	20.6	25.8	19.6	34.9	30.5	15.6	23.4	19.3	7	37.5
	3/8	KQ2V11-36□S	12.7	15.4	20.6	25.8	20	35.3	30.6	15.6	23.4	19.3	7	45.2
ø1/2	3/8	KQ2V13-36□S	17.46	19.3	27	30.5	20.2	35.1	30.4	17	38.8	34.3	9	64
	1/2	KQ2V13-37□S	17.46	19.3	27	30.5	23.4	38.3	31.9	17	38.8	34.3	9	82.6

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD₁为最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

外形尺寸图

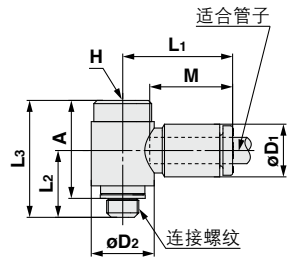
带六角孔的万向弯头: KQ2VS(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2VS01-32□	4.4	7.1	9.8	17.5	10.4	18.2	14.7	13.3	2.2	1.9	2.3	5.3
ø5/32	10-32UNF	KQ2VS03-32□	4.4	8.2	9.8	17.5	10.4	18.2	14.7	13.3	2.9	2.9	2.3	5.4
ø1/4	10-32UNF	KQ2VS07-32□	6.35	11.1	13.4	20.6	11.1	23.2	19.7	13.3	2.9	2.9	2.5	11.3

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



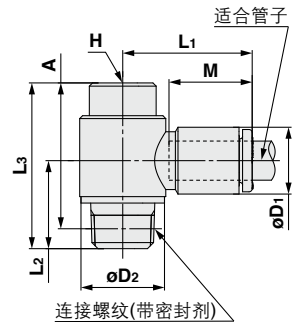
带六角孔的万向弯头: KQ2VS(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VS01-34□S	6.35	7.1	13.4	19.3	13.7	25.8	22.6	13.3	2.2	1.9	2.5	13.1
ø5/32	1/8	KQ2VS03-34□S	6.35	8.2	13.4	19.3	13.7	25.8	22.6	13.3	2.9	2.9	3	13.2
ø3/16	1/8	KQ2VS05-34□S	6.35	9.1	13.4	19.6	13.7	25.8	22.6	13.3	4.5	3.7	3.5	13.3
ø1/4	1/8	KQ2VS07-34□S	6.35	11.1	13.4	20.6	13.7	25.8	22.6	13.3	7.7	6.6	4.6	13.7
	1/4	KQ2VS07-35□S	6.35	11.1	15.3	19.9	18.7	28.1	23.7	13.3	7.7	6.6	4.6	20.8
ø5/16	1/8	KQ2VS09-34□S	8	13.2	17.6	23.5	15.1	26	22.8	14.2	16	11.2	6	19.3
	1/4	KQ2VS09-35□S	8	13.2	17.6	23.5	18.5	29.5	25.1	14.2	16	11.2	6	24.6
	3/8	KQ2VS09-36□S	8	13.2	20.6	23.1	19.5	31.4	26.7	14.2	16	11.2	6	37.6
ø3/8	1/4	KQ2VS11-35□S	8	15.4	20.6	25.8	19.6	30.8	26.4	15.6	23.4	19.3	7	29
	3/8	KQ2VS11-36□S	8	15.4	20.6	25.8	20	31.4	26.7	15.6	23.4	19.3	7	38.6
ø1/2	3/8	KQ2VS13-36□S	9.53	19.3	27	30.5	20.2	33.6	28.9	17	38.8	34.3	9	59.2
	1/2	KQ2VS13-37□S	9.53	19.3	27	30.5	23.4	36.8	30.4	17	38.8	34.3	9	78.3

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



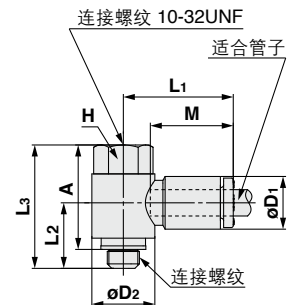
带内外螺纹的万向弯头: KQ2VF(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2VF01-32□	8	7.1	9.8	17.5	10.4	19.4	15.9	13.3	2.2	1.9	2.5	5.4
ø5/32	10-32UNF	KQ2VF03-32□	8	8.2	9.8	17.5	10.4	19.4	15.9	13.3	2.9	2.9	2.5	5.5
ø1/4	10-32UNF	KQ2VF07-32□	14.29	11.1	13.4	20.6	12.8	22.4	18.9	13.3	2.9	2.9	2.5	14.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



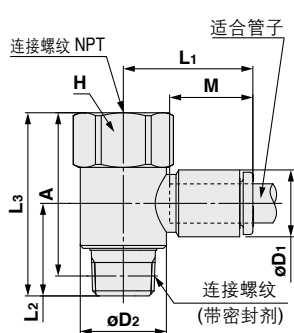
带六角孔的万向弯头: KQ2VF(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VF01-34□S	14.29	7.1	13.4	19.3	14.4	28.5	25.3	13.3	2.2	1.9	2.5	18
ø5/32	1/8	KQ2VF03-34□S	14.29	8.2	13.4	19.3	14.4	28.5	25.3	13.3	2.9	2.9	3	18.1
ø3/16	1/8	KQ2VF05-34□S	14.29	9.1	13.4	19.6	14.4	28.5	25.3	13.3	4.5	3.7	3.5	18.2
ø1/4	1/8	KQ2VF07-34□S	14.29	11.1	13.4	20.6	14.4	28.5	25.3	13.3	7.7	6.6	4.6	18.5
	1/4	KQ2VF07-35□S	17.46	11.1	17.6	21.3	19.4	37.9	33.5	13.3	7.7	6.6	4.6	38.4
ø5/16	1/8	KQ2VF09-34□S	17.46	13.2	17.6	23.5	15.5	30	26.8	14.2	16	11.2	6	28.7
	1/4	KQ2VF09-35□S	17.46	13.2	17.6	23.5	18.9	37.9	33.5	14.2	16	11.2	6	39.3
	3/8	KQ2VF09-36□S	22.23	13.2	25.2	24.9	24	44	39.3	14.2	16	11.2	6	67.2
ø3/8	1/4	KQ2VF11-35□S	22.23	15.4	20.6	25.8	20.7	40.3	35.9	15.6	23.4	19.3	7	58.7
	3/8	KQ2VF11-36□S	22.23	15.4	25.2	26.3	23.2	44	39.3	15.6	23.4	19.3	7	67.9
ø1/2	3/8	KQ2VF13-36□S	25.4	19.3	27	30.5	21.2	40.7	36	17	38.8	34.3	9	69.8
	1/2	KQ2VF13-37□S	25.4	19.3	27	30.5	24.4	48.9	42.5	17	38.8	34.3	9	105.7

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



外形尺寸图

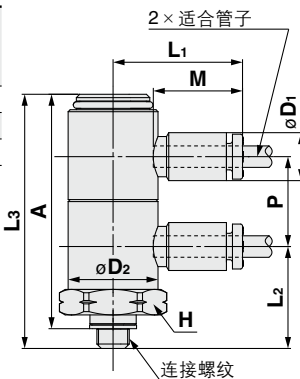
两个单管万向弯头: **KQ2VD(密封垫密封)**



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2VD01-32□	14.29	7.1	13.4	19.3	15.2	37.9	34.4	13.3	13.4	2.2	1.9	2.3	24.4
ø5/32	10-32UNF	KQ2VD03-32□	14.29	8.2	13.4	19.3	15.2	37.9	34.4	13.3	13.4	2.5	2.5	2.3	24.6
ø1/4	10-32UNF	KQ2VD07-32□	14.29	11.1	13.4	20.6	15.6	38.7	35.2	13.3	13.8	2.5	2.5	2.3	26.9

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



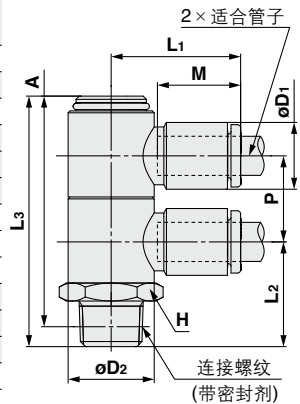
两个单管万向弯头: **KQ2VD(密封剂)**



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VD01-34□S	14.29	7.1	13.4	19.3	16.3	39	35.8	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	20
ø5/32	1/8	KQ2VD03-34□S	14.29	8.2	13.4	19.3	16.3	39	35.8	13.3	13.4	2.9	2.9	3	20.2
ø3/16	1/8	KQ2VD05-34□S	14.29	9.1	13.4	19.6	16.3	39	35.8	13.3	13.4	4.5	3.7	3.5	20.5
ø1/4	1/8	KQ2VD07-34□S	14.29	11.1	13.4	20.6	17.7	40.8	37.6	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	23.3
	1/4	KQ2VD07-35□S	14.29	11.1	13.4	20.6	21.1	44.2	39.8	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	30.1
ø5/16	3/8	KQ2VD07-36□S	17.46	11.1	13.4	20.6	22.5	45.6	40.9	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	42.5
	1/4	KQ2VD09-35□S	19	13.2	17.6	23.7	22.4	49.2	44.8	14.2	15.9	16	11.2	6	45
	3/8	KQ2VD09-36□S	19	13.2	17.6	23.7	23	49.8	45.1	14.2	15.9	16	11.2	6	53.2
ø3/8	1/2	KQ2VD09-37□S	22.23	13.2	17.6	23.7	27.2	54	47.6	14.2	15.9	16	11.2	6	79.7
	1/4	KQ2VD11-35□S	22.23	15.4	20.6	25.3	24.4	56.3	51.9	15.6	19.2	23.4	19.3	7	65.5
	3/8	KQ2VD11-36□S	22.23	15.4	20.6	25.3	24.8	56.7	52	15.6	19.2	23.4	19.3	7	67.6
ø1/2	1/2	KQ2VD11-37□S	22.23	15.4	20.6	25.3	28.7	60.6	54.2	15.6	19.2	23.4	19.3	7	87.7
	3/8	KQ2VD13-36□S	25.4	19.3	27	30.5	29.6	64.4	59.7	17	22.3	43.8	34.3	9.6	128.6
	1/2	KQ2VD13-37□S	25.4	19.3	27	30.5	32.8	67.6	61.2	17	22.3	43.8	34.3	9.6	146.3

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



密封剂 / 密封垫

米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸UNF, NPT

密封剂

米制尺寸G

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸Uni

英制尺寸Uni

KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

外形尺寸图

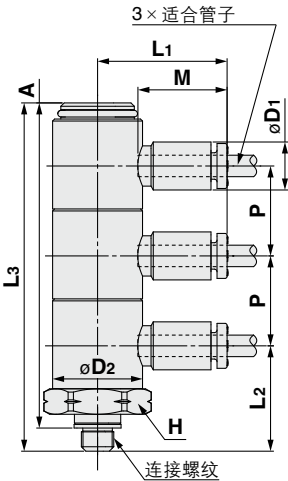
三个单管万向弯头: KQ2VT(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2VT01-32□	14.29	7.1	13.4	19.3	15.7	51.9	48.4	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	32.4
ø5/32	10-32UNF	KQ2VT03-32□	14.29	8.2	13.4	19.3	15.7	51.9	48.4	13.3	13.4	2.9	2.9	2.5	32.7
ø1/4	10-32UNF	KQ2VT07-32□	14.29	11.1	13.4	20.6	16.1	53	49.5	13.3	13.8	2.3	2.3	2.5	35.4

□记号 / A: 黄铜; N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



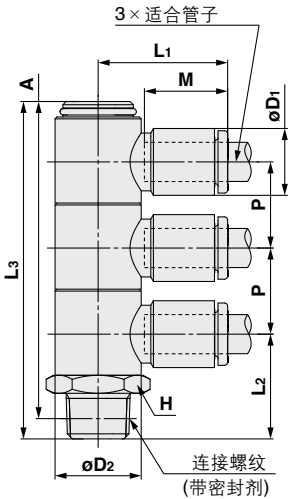
三个单管万向弯头: KQ2VT(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	P	有效截面积mm²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VT01-34□S	14.29	7.1	13.4	19.3	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	25.5
ø5/32	1/8	KQ2VT03-34□S	14.29	8.2	13.4	19.3	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	2.9	2.9	3	25.8
ø3/16	1/8	KQ2VT05-34□S	14.29	9.1	13.4	19.6	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	4.5	3.7	3.5	26.2
ø1/4	1/8	KQ2VT07-34□S	14.29	11.1	13.4	20.6	17.7	54.6	51.4	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	29.7
	1/4	KQ2VT07-35□S	14.29	11.1	13.4	20.6	21.1	58	53.6	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	36.6
	3/8	KQ2VT07-36□S	17.46	11.1	13.4	20.6	22.5	59.4	54.7	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	49
ø5/16	1/4	KQ2VT09-35□S	17.46	13.2	17.6	23.7	22.4	65.2	60.8	14.2	15.9	16	11.2	6	55.4
	3/8	KQ2VT09-36□S	19	13.2	17.6	23.7	23	65.8	61.1	14.2	15.9	16	11.2	6	65.3
	1/2	KQ2VT09-37□S	22.23	13.2	17.6	23.7	27.2	70	63.6	14.2	15.9	16	11.2	6	91.8
ø3/8	1/4	KQ2VT11-35□S	22.23	15.4	20.6	25.3	24.4	75.6	71.2	15.6	19.2	23.4	19.3	7	84.2
	3/8	KQ2VT11-36□S	22.23	15.4	20.6	25.3	24.8	76	71.3	15.6	19.2	23.4	19.3	7	91.8
	1/2	KQ2VT11-37□S	22.23	15.4	20.6	25.3	28.7	79.9	73.5	15.6	19.2	23.4	19.3	7	104.4
ø1/2	3/8	KQ2VT13-36□S	25.4	19.3	27	30.5	29.6	86.8	82.1	17	22.3	43.8	34.3	9.6	169.3
	1/2	KQ2VT13-37□S	25.4	19.3	27	30.5	32.8	90	83.6	17	22.3	43.8	34.3	9.6	187

□记号 / A: 黄铜; N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



英制尺寸快换接头 KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

外形尺寸图

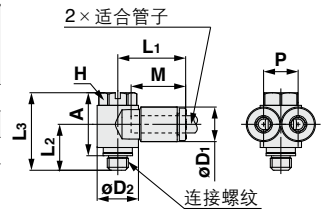
双管万向弯头: KQ2Z(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2Z01-32□	8	7.1	9.8	16.5	10.4	17.9	14.4	13.3	7.1	2.2	1.9	2.5	5.9
ø5/32	10-32UNF	KQ2Z03-32□	8	8.2	9.8	16.5	10.4	17.9	14.4	13.3	8.2	2.9	2.9	2.5	6.2
ø1/4	10-32UNF	KQ2Z07-32□	8	11.1	13.4	18.4	12.1	24	20.5	13.3	11.1	2.9	2.9	2.5	13.4

□记号 / A: 黄铜; N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



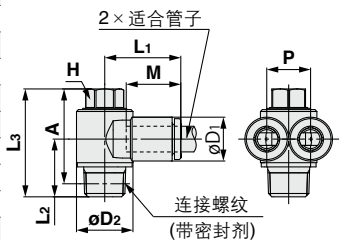
双管万向弯头: KQ2Z(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	P	有效截面积mm²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2Z01-34□S	8	7.1	13.4	18.5	13.7	25.6	22.4	13.3	7.1	2.2	1.9	2.5	14.1
ø5/32	1/8	KQ2Z03-34□S	8	8.2	13.4	18.5	13.7	25.6	22.4	13.3	8.2	2.9	2.9	3	14.4
ø3/16	1/8	KQ2Z05-34□S	8	9.1	13.4	18.4	13.7	25.6	22.4	13.3	9.1	4.5	3.7	3.5	14.7
ø1/4	1/8	KQ2Z07-34□S	8	11.1	13.4	18.4	13.7	25.6	22.4	13.3	11.1	7.5	6.6	4.5	15.2
	1/4	KQ2Z07-35□S	11.1	11.1	17.6	20.4	18	31	26.6	13.3	11.1	7.7	6.6	4.6	29.5
ø5/16	1/8	KQ2Z09-34□S	11.1	13.2	17.6	21.2	15.1	27.6	24.4	14.2	13.2	20.5	14.2	6	24.1
	1/4	KQ2Z09-35□S	11.1	13.2	17.6	21.2	18.5	31	26.6	14.2	13.2	20.5	14.2	6	31
	3/8	KQ2Z09-36□S	12.7	13.2	20.6	22.3	19.5	35.3	30.6	14.2	13.2	20.5	14.2	6	46
ø3/8	1/4	KQ2Z11-35□S	12.7	15.4	20.6	25.9	19.1	34.9	30.5	15.6	15.4	23.4	19.3	7	40.7
	3/8	KQ2Z11-36□S	12.7	15.4	20.6	25.9	19.5	35.3	30.6	15.6	15.4	23.4	19.3	7	48.4
ø1/2	3/8	KQ2Z13-36□S	17.46	19.3	27	30.1	20.2	35.1	30.4	17	19.3	38.8	34.3	9	69.5
	1/2	KQ2Z13-37□S	17.46	19.3	27	30.1	23.4	38.3	31.9	17	19.3	38.8	34.3	9	88.1

□记号 / A: 黄铜; N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



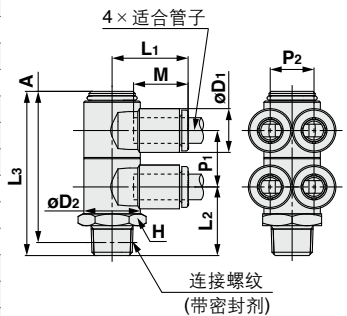
两个双管万向弯头: KQ2ZD(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	P1	P2	有效截面积mm²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2ZD01-34□S	14.29	7.1	13.4	18.5	16.3	39	35.8	13.3	13.4	7.1	2.2	1.9	2.5	21.2
ø5/32	1/8	KQ2ZD03-34□S	14.29	8.2	13.4	18.5	16.3	39	35.8	13.3	13.4	8.2	2.9	2.9	3	21.8
ø3/16	1/8	KQ2ZD05-34□S	14.29	9.1	13.4	18.4	16.3	39	35.8	13.3	13.4	9.1	4.5	3.7	3.5	22.4
ø1/4	1/8	KQ2ZD07-34□S	14.29	11.1	13.4	18.3	17.7	40.8	37.6	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	25.5
	1/4	KQ2ZD07-35□S	14.29	11.1	13.4	18.3	21.1	44.2	39.8	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	32.4
ø5/16	3/8	KQ2ZD07-36□S	17.46	11.1	13.4	18.3	22.5	45.6	40.9	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	44.8
	1/4	KQ2ZD09-35□S	19	13.2	17.6	21.95	22.4	49.2	44.8	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	48.7
	3/8	KQ2ZD09-36□S	19	13.2	17.6	21.95	23	49.8	45.1	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	56.8
ø3/8	1/2	KQ2ZD09-37□S	22.23	13.2	17.6	21.95	27.2	54	47.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	83.3
	1/4	KQ2ZD11-35□S	22.23	15.4	20.6	23.6	24.4	56.3	51.9	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	71.1
	3/8	KQ2ZD11-36□S	22.23	15.4	20.6	23.6	24.8	56.7	52	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	73.2
ø1/2	1/2	KQ2ZD11-37□S	22.23	15.4	20.6	23.6	28.7	60.6	54.2	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	93.3
	3/8	KQ2ZD13-36□S	25.4	19.3	27	27.9	29.6	64.4	59.7	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	137.2
	1/2	KQ2ZD13-37□S	25.4	19.3	27	27.9	32.8	67.6	61.2	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	155

□记号 / A: 黄铜; N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



米制尺寸M, R, Rc
密封剂 / 密封垫
英制尺寸UNF, NPT
米制尺寸M, R, Rc
米制尺寸G
米制尺寸R, Rc
英制尺寸NPT
英制尺寸R
米制尺寸Uni
英制尺寸Uni

KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

外形尺寸图

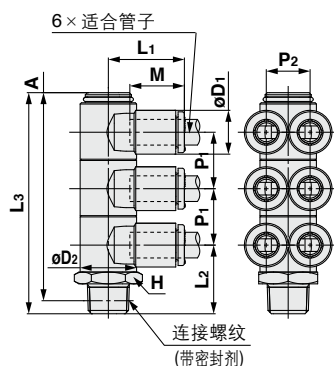
三个双管万向弯头: KQ2ZT(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A※	M	P ₁	P ₂	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2ZT01-34□S	14.29	7.1	13.4	18.5	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	7.1	2.2	1.9	2.5	27.3
ø5/32	1/8	KQ2ZT03-34□S	14.29	8.2	13.4	18.5	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	8.2	2.9	2.9	3	28.2
ø3/16	1/8	KQ2ZT05-34□S	14.29	9.1	13.4	18.4	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	9.1	4.5	3.7	3.5	29
ø1/4	1/8	KQ2ZT07-34□S	14.29	11.1	13.4	18.3	17.7	54.6	51.4	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	33.1
	1/4	KQ2ZT07-35□S	14.29	11.1	13.4	18.3	21.1	58	53.6	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	40
	3/8	KQ2ZT07-36□S	17.46	11.1	13.4	18.3	22.5	59.4	54.7	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	52.4
ø5/16	1/4	KQ2ZT09-35□S	17.46	13.2	17.6	21.2	22.4	65.2	60.8	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	60.9
	3/8	KQ2ZT09-36□S	19	13.2	17.6	21.2	23	65.8	61.1	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	70.8
	1/2	KQ2ZT09-37□S	22.23	13.2	17.6	21.2	27.2	70	63.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	97.3
ø3/8	1/4	KQ2ZT11-35□S	22.23	15.4	20.6	23.6	24.4	75.6	71.2	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	100.2
	3/8	KQ2ZT11-36□S	22.23	15.4	20.6	23.6	24.8	76	71.3	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	100.2
	1/2	KQ2ZT11-37□S	22.23	15.4	20.6	23.6	28.7	79.9	73.5	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	100.2
ø1/2	3/8	KQ2ZT13-36□S	25.4	19.3	27	27.9	29.6	86.8	82.1	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	182.3
	1/2	KQ2ZT13-37□S	25.4	19.3	27	27.9	32.8	90	83.6	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	200

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD₁为最大直径。



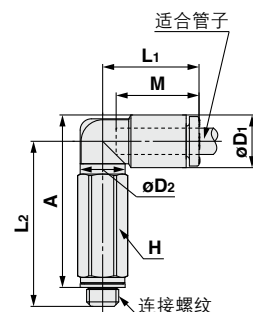
加长弯头: KQ2W(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2W01-32□	7	7.1	7	15.3	25.8	25.9	13.3	2.8	2.4	2.5	5.9
ø5/32	10-32UNF	KQ2W03-32□	7	8.2	7	15.4	26.3	26.9	13.3	3	3	2.5	6
ø1/4	10-32UNF	KQ2W07-32□	7	11.1	7	15.4	27.6	29.7	13.3	3.5	3.5	2.5	6.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁为最大直径。



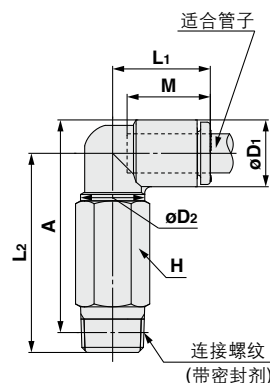
加长弯头: KQ2W(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2W01-33□S	11.11	7.1	10	14.5	35.9	35.4	13.3	2.8	2.4	2.5	16.6
	1/8	KQ2W01-34□S	11.11	7.1	10	14.5	30.3	30.7	13.3	2.8	2.4	2.5	13.9
	1/4	KQ2W01-35□S	14.29	7.1	10	14.5	32.7	31.9	13.3	2.8	2.4	2.5	27.3
ø5/32	1/16	KQ2W03-33□S	11.11	8.2	10	14.8	35.4	35.4	13.3	4	4	3	16.7
	1/8	KQ2W03-34□S	11.11	8.2	10	14.8	29.9	30.8	13.3	4	4	3	14.1
	1/4	KQ2W03-35□S	14.29	8.2	10	14.8	33.2	32.9	13.3	4	4	3	27.5
ø3/16	1/8	KQ2W05-34□S	11.11	9.1	10	15	30.4	31.7	13.3	6.8	5.6	3.5	14.3
	1/4	KQ2W05-35□S	14.29	9.1	10	15	33.7	33.9	13.3	6.8	5.6	3.5	27.7
ø1/4	1/16	KQ2W07-33□S	11.11	11.1	10	15.6	36.9	38.4	13.3	6.8	6.8	3.5	17.3
	1/8	KQ2W07-34□S	11.11	11.1	10	15.6	31.4	33.7	13.3	11.3	10	4.5	14.6
	1/4	KQ2W07-35□S	14.29	11.1	10	15.6	34.7	35.9	13.3	11.3	10	4.5	28
ø5/16	3/8	KQ2W07-36□S	17.46	11.1	10	15.6	36.1	37	13.3	11.3	10	4.5	50.2
	1/8	KQ2W09-34□S	11.11	13.2	10	16.4	32.4	35.8	14.2	11.3	11.3	4.5	15.4
	1/4	KQ2W09-35□S	14.29	13.2	12	17.2	37.8	40	14.2	20.5	14.2	6	26.5
ø3/8	3/8	KQ2W09-36□S	17.46	13.2	12	17.2	39.2	41.1	14.2	20.5	14.2	6	50
	1/4	KQ2W11-35□S	17.46	15.4	17	19.3	48.3	51.6	15.6	28.8	23.8	7.5	54.3
	3/8	KQ2W11-36□S	17.46	15.4	17	19.3	45.1	48.1	15.6	28.8	23.8	7.5	37.8
ø1/2	1/2	KQ2W11-37□S	22.23	15.4	17	19.3	49.3	50.6	15.6	28.8	23.8	7.5	86.5
	1/4	KQ2W13-35□S	17.46	19.3	17	21.5	50.2	55.5	17	50.3	44.4	9	56.6
	3/8	KQ2W13-36□S	17.46	19.3	17	21.8	46	51	17	56	44.4	9.5	42.8
	1/2	KQ2W13-37□S	22.23	19.3	17	21.8	50.2	53.5	17	56	44.4	9.5	95.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NP螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD₁为最大直径。



英制尺寸快换接头 KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

外形尺寸图

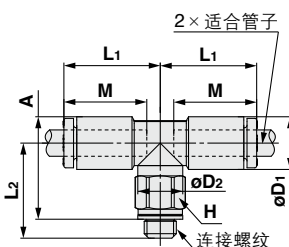
双管T形接头: KQ2T(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2T01-32□	7	7.1	7	15.3	14.2	14.2	13.3	3.2	2.7	2.5	3.5
ø5/32	10-32UNF	KQ2T03-32□	7	8.2	7	15.4	14.7	15.3	13.3	4.5	4.5	2.5	3.8
ø1/4	10-32UNF	KQ2T07-32□	7	11.1	7	15.4	16	18	13.3	4.5	4.5	2.5	4.7

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁为最大直径。



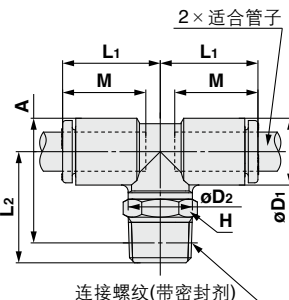
双管T形接头: KQ2T(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2T01-33□S	11.11	7.1	10	14.5	24.2	23.7	13.3	3.4	2.9	2.5	9.7
	1/8	KQ2T01-34□S	11.11	7.1	10	14.5	16.6	17	13.3	3.4	2.9	2.5	6
	1/4	KQ2T01-35□S	14.29	7.1	10	14.5	21	20.2	13.3	3.4	2.9	2.5	15.6
ø5/32	1/16	KQ2T03-33□S	11.11	8.2	10	14.8	23.8	23.8	13.3	6	4.1	3	10
	1/8	KQ2T03-34□S	11.11	8.2	10	14.8	16.2	17.1	13.3	6	4.1	3	6.3
	1/4	KQ2T03-35□S	14.29	8.2	10	14.8	21.6	21.3	13.3	6	4.1	3	15.9
ø3/16	1/8	KQ2T05-34□S	11.11	9.1	10	15	16.7	18	13.3	8.4	7	3.5	6.6
	1/4	KQ2T05-35□S	14.29	9.1	10	15	22.1	22.2	13.3	8.4	7	3.5	16.2
ø1/4	1/16	KQ2T07-33□S	11.11	11.1	10	15.6	25.3	26.8	13.3	8.5	8.5	3.5	11
	1/8	KQ2T07-34□S	11.11	11.1	10	15.6	17.7	20	13.3	14	12.4	4.5	7.3
	1/4	KQ2T07-35□S	14.29	11.1	10	15.6	23.1	24.2	13.3	14	12.4	4.5	16.9
	3/8	KQ2T07-36□S	17.46	11.1	10	15.6	24.5	25.3	13.3	14	12.4	4.5	29.2
ø5/16	1/8	KQ2T09-34□S	11.11	13.2	10	16.4	18.7	22.1	14.2	14	14	4.5	8.7
	1/4	KQ2T09-35□S	14.29	13.2	12	17.2	24.1	26.3	14.2	26.3	18.2	6	15.9
	3/8	KQ2T09-36□S	17.46	13.2	12	17.2	25.5	27.4	14.2	26.3	18.2	6	27.9
ø3/8	1/8	KQ2T11-34□S	12.7	15.4	12	18.6	23.1	27.6	15.6	21.2	21.2	6	14.4
	1/4	KQ2T11-35□S	17.46	15.4	17	19.3	28.5	31.8	15.6	28.8	23.8	7.5	24.1
	3/8	KQ2T11-36□S	17.46	15.4	17	19.3	29.1	32.1	15.6	28.8	23.8	7.5	22.2
ø1/2	1/2	KQ2T11-37□S	22.23	15.4	17	19.3	33.3	34.6	15.6	28.8	23.8	7.5	48.7
	1/4	KQ2T13-35□S	17.46	19.3	17	21.5	30.4	35.7	17	57.3	50.6	9	28.1
	3/8	KQ2T13-36□S	17.46	19.3	17	21.8	26.2	31.2	17	63.8	50.6	9.5	24.4
	1/2	KQ2T13-37□S	22.23	19.3	17	21.8	30.4	33.7	17	63.8	50.6	9.5	50.5

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD₁为最大直径。



密封剂 / 密封垫
英制尺寸UNF, NPT
米制尺寸M, R, Rc
密封圈
米制尺寸G
米制尺寸R, Rc
英制尺寸NPT
英制尺寸R
密封垫
米制尺寸Uni
英制尺寸Uni

KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

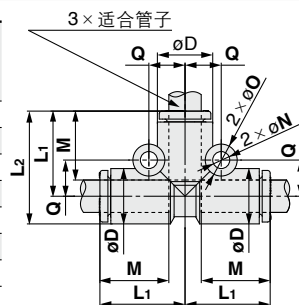
外形尺寸图

T形接管: KQ2T



适合管子 外径 英寸	型号	注) øD	L ₁	L ₂	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2T01-00A	7.1	14.9	18.5	13.3	5.4	6	3.2	3.4	2.9	2.5	2.3
ø5/32	KQ2T03-00A	8.2	15.3	19.4	13.3	5.7	6	3.2	6.4	4.4	3	2.8
ø3/16	KQ2T05-00A	9.1	15.7	20.3	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	3.5	3.2
ø1/4	KQ2T07-00A	11.1	16.5	22.1	13.3	7.2	6	3.2	14.4	12.4	4.6	4.3
ø5/16	KQ2T09-00A	13.2	18.2	24.8	14.2	8.4	8	4.2	25.6	17.7	6	7
ø3/8	KQ2T11-00A	15.4	20.4	28.1	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	7	10.2
ø1/2	KQ2T13-00A	19.3	23.4	33	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	9.6	16.9

注) øD为最大直径。

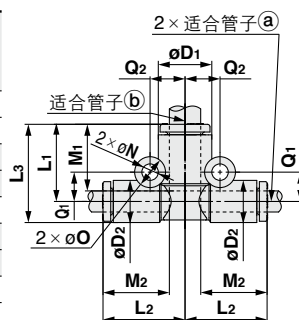


异径T形接管: KQ2T



适合管子外径 英寸		型号	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	M ₁	M ₂	Q ₁	Q ₂	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
(a)	(b)													尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2T01-03A	8.2	7.1	14.9	15.3	18.5	13.3	13.3	5.4	5.8	6	3.2	3.8	3.5	3	2.6
	ø1/4	KQ2T01-07A	11.1	7.1	14.9	16.5	18.5	13.3	13.3	5.3	7.2	6	3.2	3.8	3.5	3.2	2.8
ø5/32	ø3/16	KQ2T03-05A	9.1	8.2	15.3	15.7	19.4	13.3	13.3	5.7	6.2	6	3.2	7.1	6.6	3.5	2.6
	ø1/4	KQ2T03-07A	11.1	8.2	15.3	16.5	19.4	13.3	13.3	5.7	7.2	6	3.2	7.1	6.6	4.1	3
ø3/16	ø1/4	KQ2T05-07A	11.1	9.1	15.7	16.5	20.3	13.3	13.3	6.2	7.2	6	3.2	8.4	7	4.6	3.7
	ø5/16	KQ2T07-09A	13.2	11.1	17.4	17.3	23	14.2	13.3	7.4	8.4	8	4.2	14.4	12.4	6	5.6
ø1/4	ø3/8	KQ2T07-11A	15.4	11.1	18.8	18.1	24.4	15.6	13.3	7.7	9.9	8	4.2	14.4	12.4	6.4	6.8
	ø3/8	KQ2T09-11A	15.4	13.2	19.6	19	26.2	15.6	14.2	8.7	9.9	8	4.2	26.3	18.3	7	8.2
ø5/16	ø1/2	KQ2T09-13A	19.3	13.2	21	20.6	27.6	17	14.2	8.7	11.8	8	4.2	26.3	18.3	8.1	10.6
	ø3/8	KQ2T11-13A	19.3	15.4	21.8	22	29.5	17	15.6	9.9	11.8	8	4.2	28.8	23.8	9.6	12.4

注) øD₁为最大直径。

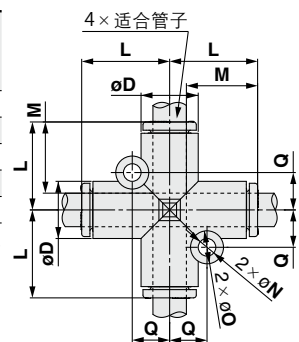


十字形接管: KQ2TW



适合管子外径 英寸	型号	注) øD	L	Q	M	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø5/32	KQ2TW03-00A	8.2	15.3	5.7	13.3	6	3.2	6.4	4.4	3	3.5
ø1/4	KQ2TW07-00A	11.1	16.5	7.2	13.3	6	3.2	14.4	12.4	4.6	5.4
ø5/16	KQ2TW09-00A	13.2	18.2	8.4	14.2	8	4.2	25.6	17.7	6	8.5
ø3/8	KQ2TW11-00A	15.4	20.4	9.9	15.6	8	4.2	28.8	23.8	7	12
ø1/2	KQ2TW13-00A	19.3	23.4	11.8	17	8	4.2	64.6	50.6	9.6	19.7

注) øD为最大直径。



英制尺寸快换接头 KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

外形尺寸图

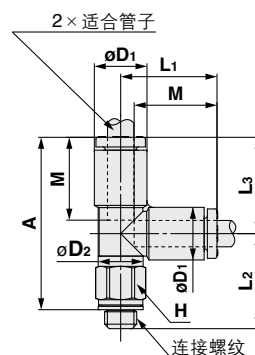
辅助用T形接头: KQ2Y(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2Y01-32□	7	7.1	7	15.3	14.2	15.3	26	13.3	3.2	2.7	2.5	3.5
ø5/32	10-32UNF	KQ2Y03-32□	7	8.2	7	15.4	14.7	15.4	26.6	13.3	4.5	4.5	2.5	3.8
ø1/4	10-32UNF	KQ2Y07-32□	7	11.1	7	16.5	16	16.5	29	13.3	4.5	4.5	2.5	4.7

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁为最大直径。



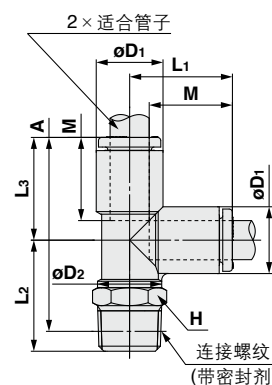
辅助用T形接头: KQ2Y(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2Y01-33□S	11.11	7.1	10	14.9	24.2	14.9	35.1	13.3	3.4	2.9	2.5	9.8
	1/8	KQ2Y01-34□S	11.11	7.1	10	14.9	16.6	14.9	28.4	13.3	3.4	2.9	2.5	6.1
	1/4	KQ2Y01-35□S	14.29	7.1	10	14.9	21	14.9	31.6	13.3	3.4	2.9	2.5	15.6
ø5/32	1/16	KQ2Y03-33□S	11.11	8.2	10	15.3	23.8	15.3	35	13.3	6.4	4.4	3	10.1
	1/8	KQ2Y03-34□S	11.11	8.2	10	15.3	16.2	15.3	28.3	13.3	6.4	4.4	3	6.4
	1/4	KQ2Y03-35□S	14.29	8.2	10	15.3	21.6	15.3	32.5	13.3	6.4	4.4	3	15.9
ø3/16	1/8	KQ2Y05-34□S	11.11	9.1	10	15.7	16.7	15.7	29.2	13.3	8.4	7	3.5	6.7
	1/4	KQ2Y05-35□S	14.29	9.1	10	15.7	22.1	15.7	33.4	13.3	8.4	7	3.5	16.3
ø1/4	1/16	KQ2Y07-33□S	11.11	11.1	10	16.5	25.3	16.5	37.7	13.3	8.5	8.5	3.5	11
	1/8	KQ2Y07-34□S	11.11	11.1	10	16.5	17.7	16.5	31	13.3	14	12.4	4.5	7.3
	1/4	KQ2Y07-35□S	14.29	11.1	10	16.5	23.1	16.5	35.2	13.3	14	12.4	4.5	16.9
	3/8	KQ2Y07-36□S	17.46	11.1	10	16.5	24.5	16.5	36.3	13.3	14	12.4	4.5	29.2
	1/8	KQ2Y09-34□S	11.11	13.2	10	18.2	18.7	18.2	33.7	14.2	14	14	4.5	8.8
ø5/16	1/4	KQ2Y09-35□S	14.29	13.2	12	18.2	24.1	18.2	37.9	14.2	25.6	17.7	6	16
	3/8	KQ2Y09-36□S	17.46	13.2	12	18.2	25.5	18.2	39	14.2	25.6	17.7	6	28
	1/4	KQ2Y11-35□S	17.46	15.4	17	20.4	28.5	20.4	44.5	15.6	28.8	23.8	7.5	24.3
ø3/8	3/8	KQ2Y11-36□S	17.46	15.4	17	20.4	29.1	20.4	44.8	15.6	28.8	23.8	7.5	22.3
	1/2	KQ2Y11-37□S	22.23	15.4	17	20.4	33.3	20.4	47.3	15.6	28.8	23.8	7.5	48.8
ø1/2	1/4	KQ2Y13-35□S	17.46	19.3	17	23.4	30.4	23.4	49.4	17	57.3	50.6	9	28.5
	3/8	KQ2Y13-36□S	17.46	19.3	17	23.4	26.2	23.4	44.9	17	63.8	50.6	9.5	24.7
	1/2	KQ2Y13-37□S	22.23	19.3	17	23.4	30.4	23.4	47.4	17	63.8	50.6	9.5	50.7

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD₁为最大直径。



米制尺寸M, R, Rc
密封剂 / 密封垫
英制尺寸UNF, NPT
米制尺寸G
米制尺寸R, Rc
密封圈
米制尺寸NPT
英制尺寸NPT
英制尺寸R
密封垫
米制尺寸Uni
英制尺寸Uni

KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

外形尺寸图

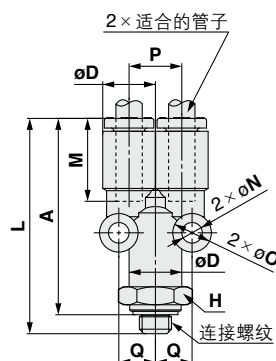
Y形接头: KQ2U(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注 øD	L	P	A	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2U01-32□	8	7.1	33.8	7.1	30.3	13.3	5.2	6	3.2	2.2	2.2	1.8	5
ø5/32	10-32UNF	KQ2U03-32□	10	8.2	33.9	8.2	30.4	13.3	5.7	6	3.2	2.2	2.2	1.8	6.6
ø1/4	10-32UNF	KQ2U07-32□	12	11.1	35.2	11.1	31.7	13.3	7.6	8	4	2.2	2.2	1.8	11.2

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

注) øD为最大直径。



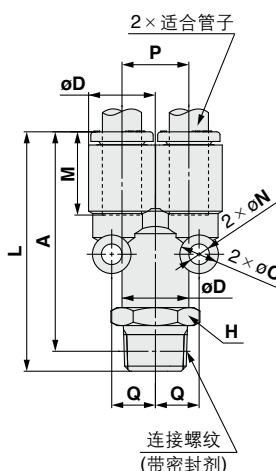
Y形接头: KQ2U(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注 øD	L	P	A※	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2U01-33□S	9	7.1	37.3	7.1	33.2	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.5	7.1
	1/8	KQ2U01-34□S	11.11	7.1	36.4	7.1	33.2	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	9.5
	1/4	KQ2U01-35□S	14.29	7.1	40.8	7.1	36.4	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	20
ø5/32	1/16	KQ2U03-33□S	9	8.2	37.4	8.2	33.3	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	7.3
	1/8	KQ2U03-34□S	11.11	8.2	36.5	8.2	33.3	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	9.8
	1/4	KQ2U03-35□S	14.29	8.2	40.9	8.2	36.5	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	20.1
ø3/16	1/8	KQ2U05-34□S	11.11	9.1	37.1	9.1	33.9	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	4.1	10.2
	1/4	KQ2U05-35□S	14.29	9.1	41.5	9.1	37.1	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	4.1	20.5
ø1/4	1/16	KQ2U07-33□S	12.7	11.1	38.7	11.1	34.6	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	4.6	11.6
	1/8	KQ2U07-34□S	12.7	11.1	37.8	11.1	34.6	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	12
	1/4	KQ2U07-35□S	14.29	11.1	42.2	11.1	37.8	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	21.1
	3/8	KQ2U07-36□S	17.46	11.1	43.6	11.1	38.9	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	33.5
ø5/16	1/8	KQ2U09-34□S	14.29	13.2	40.7	13.2	37.5	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	16.4
	1/4	KQ2U09-35□S	14.29	13.2	45.1	13.2	40.7	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	21.9
	3/8	KQ2U09-36□S	17.46	13.2	46.5	13.2	41.8	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	34.1
ø3/8	1/4	KQ2U11-35□S	17.46	15.4	48.6	15.4	44.2	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	25.7
	3/8	KQ2U11-36□S	17.46	15.4	50	15.4	45.3	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	35
	1/2	KQ2U11-37□S	22.23	15.4	54.2	15.4	47.8	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	62.8
ø1/2	1/4	KQ2U13-35□S	22	19.3	53.4	19.3	49	17	11.8	8	4.2	57.3	50.6	9	42
	3/8	KQ2U13-36□S	22	19.3	54.8	19.3	50.1	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	11	45.8
	1/2	KQ2U13-37□S	22.23	19.3	59	19.3	52.6	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	12.1	62.1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD为最大直径。



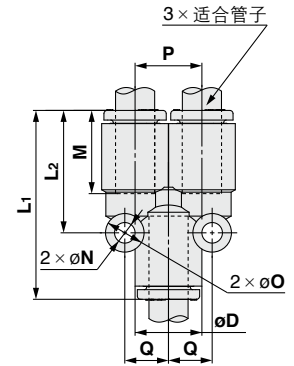
外形尺寸图

Y形接管: KQ2U



适合管子 外径英寸	型号	注) øD	L ₁	L ₂	P	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2U01-00A	7.1	28.9	18	7.1	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	3.2	2.4
ø5/32	KQ2U03-00A	8.2	29	18.2	8.2	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	4.1	2.9
ø3/16	KQ2U05-00A	9.1	29.6	18.9	9.1	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	4.8	3.5
ø1/4	KQ2U07-00A	11.1	30.3	20.2	11.1	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	6.4	5
ø5/16	KQ2U09-00A	13.2	33.2	22.3	13.2	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	8.1	7.4
ø3/8	KQ2U11-00A	15.4	36.7	24.6	15.4	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	9.6	10.4

注) øD为最大直径。

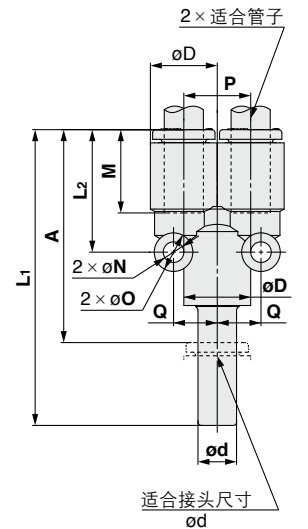


插管Y形接管: KQ2U



适合管子 外径 英寸	适合 接头尺寸 ød英寸	型号	注) øD ₁	L ₁	L ₂	P	A	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø1/8	KQ2U01-99A	7.1	45.1	18	7.1	31.8	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2	2.5
ø5/32	ø5/32	KQ2U03-99A	8.2	44.8	18.2	8.2	31.5	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	2.5	3.1
ø3/16	ø3/16	KQ2U05-99A	9.1	46.1	18.9	9.1	32.8	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	3.5	3.6
ø1/4	ø1/4	KQ2U07-99A	11.1	46.8	20.2	11.1	33.5	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	4.6	5.5
ø5/16	ø5/16	KQ2U09-99A	13.2	52.1	22.3	13.2	37.9	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	8

注) øD为最大直径。

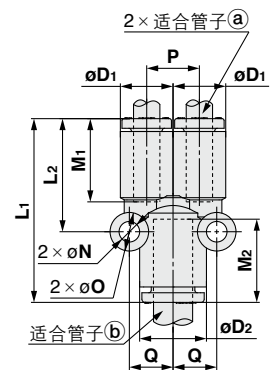


异径Y形接管: KQ2U



适合管子外径尺寸 英寸		型号	注) øD ₁	注) øD ₂	L ₁	L ₂	P	M ₁	M ₂	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
①	②												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2U01-03A	7.1	8.2	28.9	18	7.1	13.3	13.3	5.7	6	3.2	3.2	2.7	3.3	2.7
	ø1/4	KQ2U01-07A	7.1	11.1	30.3	18.5	7.1	13.3	13.3	7.2	6	3.2	3.2	2.7	3.3	3.3
ø5/32	ø3/16	KQ2U03-05A	8.2	9.1	29.6	18.8	8.2	13.3	13.3	6.2	6	3.2	4.2	4.2	4.1	3.2
	ø1/4	KQ2U03-07A	8.2	11.1	30.3	19	8.2	13.3	13.3	7.2	6	3.2	4.2	4.2	4.1	3.6
ø3/16	ø1/4	KQ2U05-07A	9.1	11.1	30.6	19.8	9.1	13.3	13.3	7.2	6	3.2	8.4	7	4.8	3.9
	ø5/16	KQ2U07-09A	11.1	13.2	32.3	21.3	11.1	13.3	14.2	8.6	8	4	14.4	12.4	6.4	6
ø1/4	ø3/8	KQ2U07-11A	11.1	15.4	34.4	21.7	11.1	13.3	15.6	9.8	8	4	14.4	12.4	6.4	7.2
	ø3/8	KQ2U09-11A	13.2	15.4	35.3	23	13.2	14.2	15.6	9.9	8	4.2	26.3	18.3	8.1	8.5
ø5/16	ø1/2	KQ2U09-13A	13.2	19.3	38.7	24.2	13.2	14.2	17	11.8	8	4.2	26.3	18.3	8.1	11.2
	ø3/8	KQ2U11-13A	15.4	19.3	40.1	26.6	15.4	15.6	17	11.8	8	4.2	28.8	23.8	9.6	13

注) øD₁, øD₂为最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

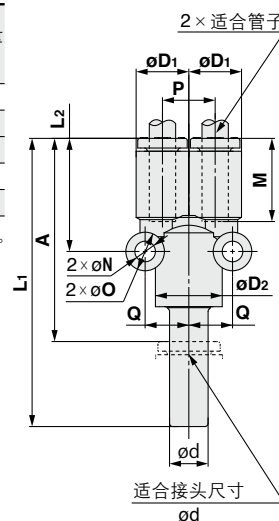
外形尺寸图

插管异径Y形接管: KQ2X



适合管子 外径 英寸	适合 接头尺寸 英寸	型号	注) øD ₁	注) øD ₂	L ₁	L ₂	A	P	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2X01-03A	7.1	8.2	44.7	18	42.2	7.1	13.3	5.7	6	3.2	3.2	2.7	2.5	2.8
ø5/32	ø3/16	KQ2X03-05A	8.2	9.1	46.1	18.8	42.6	8.2	13.3	6.2	6	3.2	3.4	2.9	3.5	3.3
	ø1/4	KQ2X03-07A	8.2	11.1	46.8	19	42.2	8.2	13.3	7.2	6	3.2	3.4	2.9	4.1	4
ø3/16	ø1/4	KQ2X05-07A	9.1	11.1	47.1	19.8	42.5	9.1	13.3	7.2	6	3.2	8.4	7	4.6	4.4
ø1/4	ø5/16	KQ2X07-09A	11.1	13.2	51.2	21.3	45.2	11.1	13.3	8.6	8	4	14.4	12.4	6	6.5

注) øD₁, øD₂为最大直径。

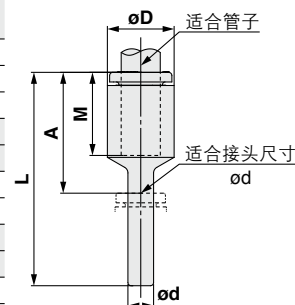


插管减径接管: KQ2R



适合管子 外径 英寸	适合 接头尺寸 英寸	型号	注) øD	L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2R01-03A	7.1	28.6	15.3	13.3	3.4	2.9	2.5	0.8
	ø3/16	KQ2R01-05A	7.1	28.7	15.4	13.3	3.4	2.9	2.5	0.8
	ø1/4	KQ2R01-07A	7.1	28.4	15.1	13.3	3.4	2.9	2.5	1
ø5/32	ø3/16	KQ2R03-05A	8.2	28.7	15.4	13.3	5.6	4	3	1
	ø1/4	KQ2R03-07A	8.2	31.8	18.5	13.3	5.6	4	3	1.2
ø3/16	ø1/4	KQ2R05-07A	9.1	31.4	18.1	13.3	7.8	6.5	3.5	1.3
	ø5/16	KQ2R05-09A	9.1	33.4	19.2	13.3	7.8	6.5	3.5	1.5
ø1/4	ø5/16	KQ2R07-09A	11.1	33.3	19.1	13.3	13.5	11.5	4.6	1.7
	ø3/8	KQ2R07-11A	11.1	35.9	20.3	13.3	13.5	11.5	4.6	2.2
ø5/16	ø3/8	KQ2R09-11A	13.2	36.2	20.6	14.2	26	18.1	6	2.8
	ø1/2	KQ2R09-13A	13.2	37.2	20.2	14.2	26	18.1	6	3.5
ø3/8	ø1/2	KQ2R11-13A	15.4	39.5	22.5	15.6	35.3	29.1	7	4.2

注) øD为最大直径。

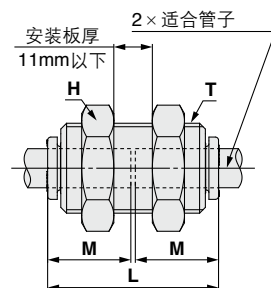


面板安装直通接管: KQ2E(KQ互换型)



适合管子 外径 英寸	型号	T(UNF)	H (六角对边)	L	安装孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2E01-00□	1/2-20UNF	17.46	27.8	13.5	13.3	3.4	2.9	2.5	26.9
ø5/32	KQ2E03-00□	1/2-20UNF	17.46	27.8	13.5	13.3	5.6	4	3	25.7
ø3/16	KQ2E05-00□	9/16-18UNF	17.46	29.8	15	13.3	7.8	6.5	3.5	40.3
ø1/4	KQ2E07-00□	9/16-18UNF	17.46	29.8	15	13.3	13.5	11.5	4.6	36.9
ø5/16	KQ2E09-00□	3/4-16UNF	22.23	31.8	20	14.2	26.1	18	6	61.2
ø3/8	KQ2E11-00□	7/8-14UNF	25.4	33.8	23	15.6	35.3	29.1	7	83.4
ø1/2	KQ2E13-00□	1-12UNF	28.57	37.8	26	17	66	51.7	9.6	109.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

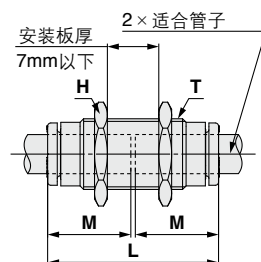


面板安装直通接管: KQ2E(KJ互换型)



适合管子 外径 英寸	型号	T(UNF)	H (六角对边)	L	安装孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2E01-00□J	3/8-24UNF	12.7	27.3	10.5	13.3	3	2.5	2.5	12.6
ø5/32	KQ2E03-00□J	3/8-24UNF	12.7	27.3	10.5	13.3	4	4	3	11.9
ø1/4	KQ2E07-00□J	1/2-20UNF	15.88	27.3	14	13.3	13.5	11.5	4.6	19.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



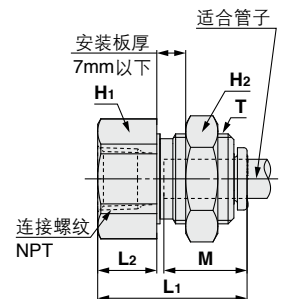
外形尺寸图

面板安装内螺纹直通接头: KQ2E



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	T (UNF)	H ₁ (六角 对边)	H ₂ (六角 对边)	L ₁	L ₂	安装 孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/4	KQ2E01-35□	1/2-20UNF	17.46	17.46	28.7	13.3	13.3	13.3	3.4	2.9	2.5	33.3
ø5/32	1/4	KQ2E03-35□	1/2-20UNF	17.46	17.46	29	13.6	13.5	13.3	5.6	4	3	33.3
ø3/16	1/8	KQ2E05-34□	9/16-18UNF	17.46	17.46	25.6	9.2	15	13.3	7.8	6.5	3.5	36.6
ø1/4	1/4	KQ2E07-35□	9/16-18UNF	17.46	17.46	29.9	13.5	15	13.3	13.5	11.5	4.6	38.8
ø5/16	3/8	KQ2E09-36□	3/4-16UNF	22.23	22.23	31	13.6	20	14.2	26.1	18	6	61.8
ø3/8	3/8	KQ2E11-36□	7/8-14UNF	25.4	25.4	31.4	12	23	15.6	35.3	29.1	7	83.8
ø1/2	3/8	KQ2E13-36□	1-12UNF	28.57	28.57	32	11.6	26	17	66	51.7	9.6	106.6
	1/2	KQ2E13-37□	1-12UNF	28.57	28.57	36.1	15.7	26	17	66	51.7	9.6	114.3

□记号 / A: 黄铜; N: 黄铜 + 无电解镀镍



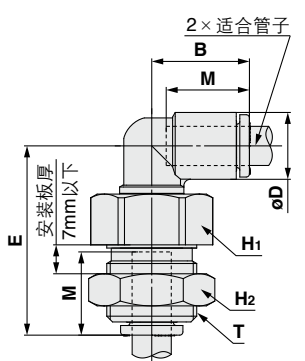
面板安装弯管: KQ2LE



适合管子 外径 英寸	型号	T (UNF)	H ₁ (六角 对边)	H ₂ (六角 对边)	B	E	注) øD	安装 孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2LE01-00□	1/2-20UNF	17.46	17.46	14.5	28.9	7.1	13.5	13.3	3	2.5	2.5	27.5
ø5/32	KQ2LE03-00□	1/2-20UNF	17.46	17.46	14.8	28.5	8.2	13.5	13.3	4.2	4.2	3	27.1
ø3/16	KQ2LE05-00□	9/16-18UNF	17.46	17.46	15	29.7	9.1	15	13.3	6.8	5.6	3.5	34.1
ø1/4	KQ2LE07-00□	9/16-18UNF	17.46	17.46	15.6	30.7	11.1	15	13.3	11.3	10	4.5	32.8
ø5/16	KQ2LE09-00□	3/4-16UNF	22.23	22.23	17.2	34.2	13.2	20	14.2	21.6	14.9	6	55.6
ø3/8	KQ2LE11-00□	7/8-14UNF	25.4	25.4	19.3	32.6	15.4	23	15.6	28.8	23.8	7	67.7
ø1/2	KQ2LE13-00□	1-12UNF	28.57	28.57	21.8	43.2	19.3	26	17	56	44.4	9.5	121.5

□记号 / A: 黄铜; N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。

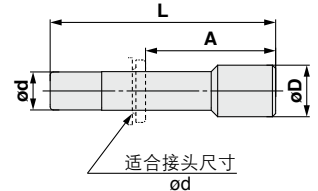


堵头: KQ2P



适合接头 尺寸 ød英寸	型号	注) øD	L	A	质量 g
ø1/8	KQ2P-01	5	31.5	18.2	1
ø5/32	KQ2P-03	6	32	18.7	1
ø3/16	KQ2P-05	6.8	34	20.7	1
ø1/4	KQ2P-07	8.5	35	21.7	1
ø5/16	KQ2P-09	10	39	24.8	2
ø3/8	KQ2P-11	11.5	43	27.4	3.5
ø1/2	KQ2P-13	15	45.5	28.5	5

注) øD是最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

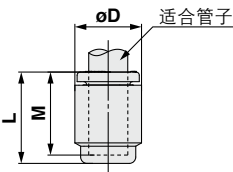
外形尺寸图

管帽: KQ2C



适合管子 外径英寸	型号	øD ^{注)}	L	M	质量 g
ø5/32	KQ2C03-00A	8.2	14.5	13.3	0.8
ø1/4	KQ2C07-00A	11.1	14.8	13.3	1.3
ø5/16	KQ2C09-00A	13.2	15.7	14.2	2
ø3/8	KQ2C11-00A	15.4	17.3	15.6	2.8

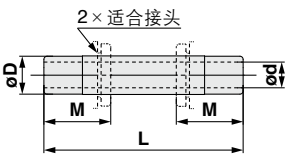
注) øD是最大直径。



插管: KQ2N



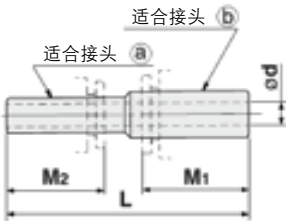
适合管子 外径øD	型号	L	M	ød 最小孔径	质量 g
ø1/8	KQ2N01-99	36	13.3	2.1	0.2
ø3/16	KQ2N05-99	38	13.3	3.4	0.4
ø1/4	KQ2N07-99	39	13.3	4.6	1
ø3/8	KQ2N11-99	49	15.6	7	2
ø1/2	KQ2N13-99	51	17	9.5	3.5



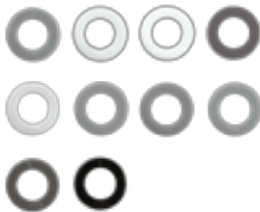
异径插管: KQ2N



适合管子外径		型号	L	M ₁	M ₂	ød 最小孔径	质量 g
①	②						
ø1/8	ø5/32	KQ2N01-03	36.5	13.3	13.3	2.1	0.2
	ø3/16	KQ2N01-05	37	13.3	13.3	2.1	0.4
ø5/32	ø3/16	KQ2N03-05	37.5	13.3	13.3	2.5	0.4
	ø1/4	KQ2N03-07	38	13.3	13.3	2.5	0.6
ø3/16	ø1/4	KQ2N05-07	38.5	13.3	13.3	3.4	0.6
	ø5/16	KQ2N05-09	41	13.3	13.3	3.4	1
ø1/4	ø5/16	KQ2N07-09	41.5	13.3	13.3	4.6	1
	ø3/8	KQ2N07-11	45	15.6	13.3	4.6	1
ø5/16	ø3/8	KQ2N09-11	46.5	15.6	14.2	6	1.8
	ø1/2	KQ2N09-13	47.5	17	14.2	6	2.6
ø3/8	ø1/2	KQ2N11-13	50	17	15.6	7	3.2

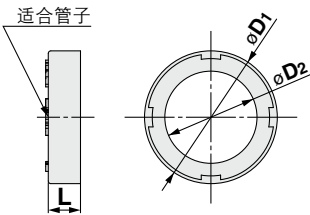


彩色盖圈: KQ2C



适合管子 外径英寸	型号	øD ₁	øD ₂	L	质量 g
ø1/8	KQ2C-01□A	7.3	4.3	2.6	0.1
ø5/32	KQ2C-05□A	9	5.9	2.6	0.1
ø1/4	KQ2C-07□A	10.7	7.5	2.6	0.1
ø3/8	KQ2C-11□A	14.8	10.7	2.7	0.1
ø1/2	KQ2C-13□A	18.5	13.9	2.7	0.1

□内色表示: B(黑色), R(红色), YR(橙色), BR(茶色), Y(黄色), G(绿色), CB(无色), GR(灰色), W(白色), BU(蓝色)



KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

关于详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂: 白色凡士林 释放套颜色: 白
X35 注)	主体颜色: 黑 释放套颜色: 橙色

注) 带内六角孔直通接头 / KQ2S、面板安装直通接头 / KQ2E、
面板安装内螺纹直通接头 / KQ2E、插管 / KQ2N、
异径插管 / KQ2N、直通接头 / KQ2H、
内螺纹直通接头 / KQ2F、彩色盖圈 / KQ2C、
堵头 / KQ2P 不属于适用对象。

2 洁净系列

关于对应类型请另行商议。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分无电解镀镍 润滑剂: 氟系润滑脂 洁净室内适用 双重捆包 树脂主体释放套颜色: 白色

例) **10-KQ2H07-35NSS**(带螺纹)

10-KQ2H07-00A(无螺纹)

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	M-5G2	10-32UNF

黄铜

名称	型号	适合型号
管用螺帽	KQ01-P01AJ	KQ2E01-00AJ, KQ2E03-00AJ
	KQ07-P01AJ	KQ2E07-00AJ
	KQ01-P01A	KQ2E01-00A, KQ2E03-00A, KQ2E01-35A
		KQ2E03-35A, KQ2LF01-00A, KQ2LE03-00A
	KQ05-P01A	KQ2E05-00A, KQ2E07-00A, KQ2E05-34A
		KQ2E07-35A, KQ2LF05-00A, KQ2LE07-00A
	KQ09-P01A	KQ2E09-00A, KQ2E09-36A, KQ2LE09-00A
	KQ11-P01A	KQ2E11-00A, KQ2E11-36A, KQ2LE11-00A
	KQ13-P01A	KQ2E13-00A, KQ2E13-36A
		KQ2E13-37A, KQ2LE13-00A

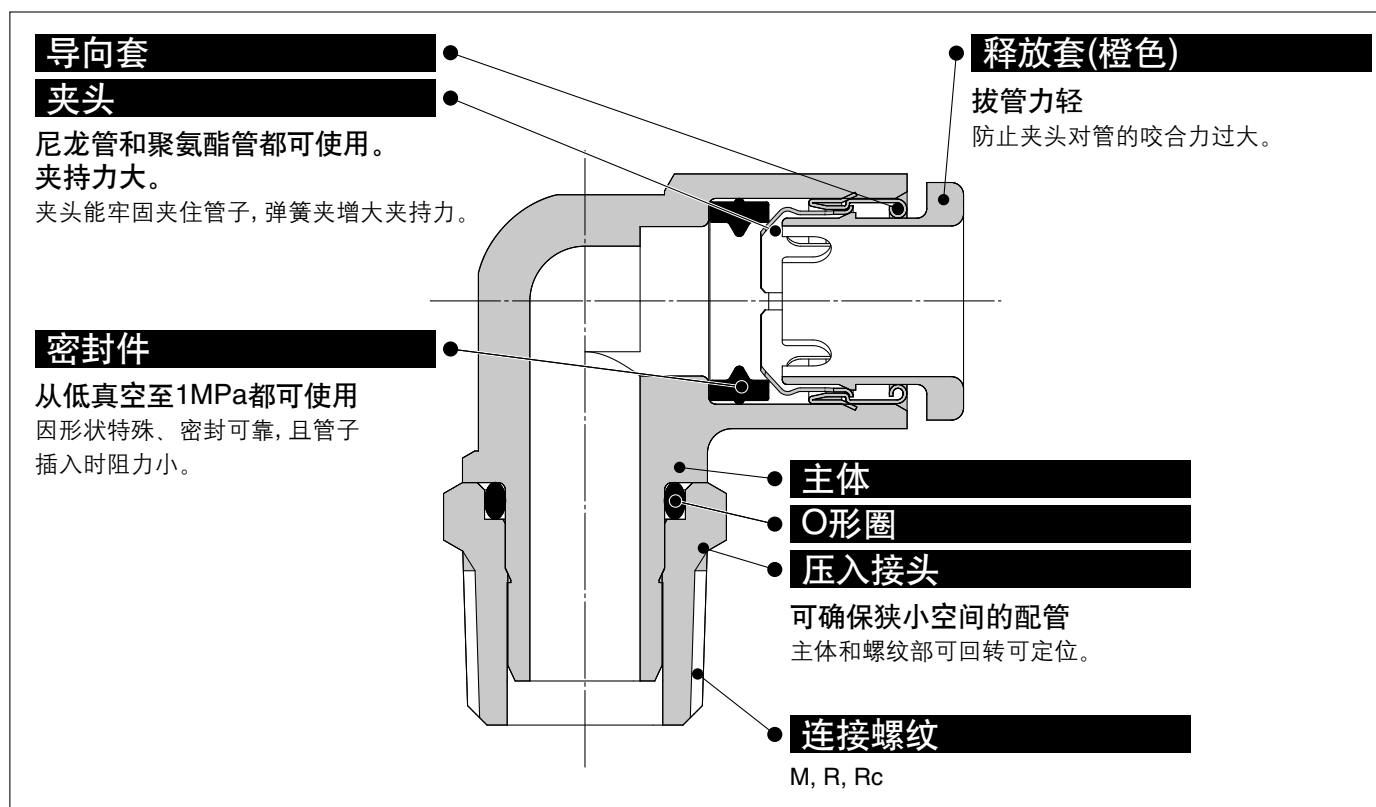
黄铜 + 无电解镀镍

名称	型号	适合型号
管用螺帽	KQ01-P01NJ	KQ2E01-00NJ, KQ2E03-00NJ
	KQ07-P01NJ	KQ2E07-00NJ
	KQ01-P01N	KQ2E01-00N, KQ2E03-00N, KQ2E01-35N
		KQ2E03-35N, KQ2LF01-00N, KQ2LE03-00N
	KQ05-P01N	KQ2E05-00N, KQ2E07-00N, KQ2E05-34N
		KQ2E07-35N, KQ2LF05-00N, KQ2LE07-00N
	KQ09-P01N	KQ2E09-00N, KQ2E09-36N, KQ2LE09-00N
	KQ11-P01N	KQ2E11-00N, KQ2E11-36N, KQ2LE11-00N
	KQ13-P01N	KQ2E13-00N, KQ2E13-36N
		KQ2E13-37N, KQ2LE13-00N

英制尺寸快换接头

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：M, R, Rc

KQ2 系列



快速拆装。
真空 - 100kPa可以使用

适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

规格

使用流体		空气、水 ^{注1)}
使用压力范围 ^{注2)}		- 100kPa~1MPa
耐压试验压力(23°C时)		3MPa
环境温度及使用流体温度		-5~60°C、水的场合: 0~40°C (未冻结时)
螺纹	安装部	JIS B0203(管用圆锥螺纹) JIS B0205(米制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205(米制细牙螺纹)
螺纹部的密封		带密封剂

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 由于不能确保绝对没有泄漏，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604, PBT, PP, SUS303
压入接头	C3604(螺纹部)、SUS303(螺纹部)
夹头	SUS304
导套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304 · NBR



订制规格
(详见P.63。)

型号表示方法

KQ2 H 05 - 01 A S

快换接头

种类

记号	种类
H	直通接头
L	弯头
T	双管T形接头
W	加长弯头
Y	辅助用T形接头
U	Y形接头
E	面板安装直通接管
	面板安装内螺纹直通接管

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

外螺纹密封方式

记号	密封方式
无记号	无密封剂
S	带密封剂

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍
面板安装 直通接管	M□ 面板安装仅限于 直通接管

※□记号 / A, N

接管口径

记号	尺寸
M5	M5 × 0.8
01	1/8
02	1/4
03	3/8
04	1/2
00※	同径管子

※仅限于面板安装直通接管。

备件

M5螺纹密封用的垫圈请用下面的型号安装。
M5用垫圈: M-5G2

密封剂 / 密封垫

米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

密封圈

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸Uni

英制尺寸Uni

英制尺寸快换接头

系列产品

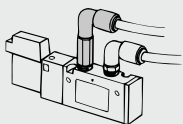
加长弯头

KQ2W

P.61



基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化，避免互相干涉。



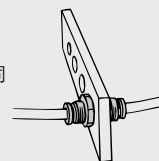
面板安装直通接管

KQ2E

P.62



装在面板上，用于连接同径的管子。



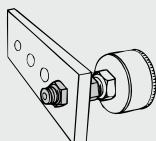
面板安装内螺纹直通接头

KQ2E

P.62



装在面板上，连接外螺纹与管子



直通接头

KQ2H

P.60



内螺纹连接变成同方向的配管连接，是最普通的型号。

双管T形接头

KQ2T

P.61



安装于内螺纹上向90°两侧方向配管。

Y形接头

KQ2U

P.62



安装于内螺旋上，相反方向上有分支管。

弯头

KQ2L

P.60



安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号。

辅助用T形接头

KQ2Y

P.61



安装于内螺纹上，在相反方向和其90°方向各有1分支管。

英制尺寸快换接头 KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

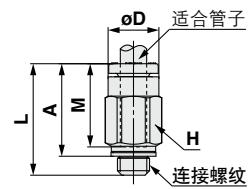
外形尺寸图

直通头: KQ2H(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	M5×0.8	KQ2H01-M5□	7	6.7	17.3	14.3	13.3	3.0	2.5	2.5	2.7
ø3/16	M5×0.8	KQ2H05-M5□	10	8.3	17.6	14.6	13.3	4.0	4.0	2.5	4.6
ø1/4	M5×0.8	KQ2H07-M5□	12	10	18.4	15.4	13.3	4.0	4.0	2.5	6.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



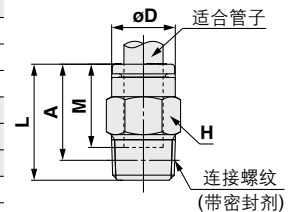
直通头: KQ2H(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD	L	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2H01-01□S	10	6.7	14	10.9	13.3	3.4	2.9	2.5	6
	1/4	KQ2H01-02□S	14	6.7	16.7	12	13.3	3.4	2.9	2.5	15.3
ø3/16	1/8	KQ2H05-01□S	10	8.3	17.9	14.8	13.3	7.8	6.5	3.5	6.4
	1/4	KQ2H05-02□S	14	8.3	16.7	12	13.3	7.8	6.5	3.5	13.9
ø1/4	1/8	KQ2H07-01□S	12	10	18.2	15.1	13.3	13.5	11.5	4.6	7.1
	1/4	KQ2H07-02□S	14	10	16.7	12	13.3	13.5	11.5	4.6	12.1
	3/8	KQ2H07-03□S	17	10	18.1	13	13.3	13.5	11.5	4.6	24
ø5/16	1/8	KQ2H09-01□S	14	12.2	22.5	19.4	14.2	26.1	18	6	11.9
	1/4	KQ2H09-02□S	14	12.2	22	17.3	14.2	26.1	18	6	13.9
	3/8	KQ2H09-03□S	17	12.2	18.1	13	14.2	26.1	18	6	21
ø3/8	1/4	KQ2H11-02□S	17	14.1	26.9	22.2	15.6	35.3	29.1	7	22.5
	3/8	KQ2H11-03□S	17	14.1	23.2	18.1	15.6	35.3	29.1	7	22.9
	1/2	KQ2H11-04□S	22	14.1	22.3	15.9	15.6	35.3	29.1	7	45.9
ø1/2	1/4	KQ2H13-02□S	19	17.9	28.7	24	17	58.5	51.7	9	23.3
	3/8	KQ2H13-03□S	19	17.9	27.2	22.1	17	66.0	51.7	9.6	26.2
	1/2	KQ2H13-04□S	22	17.9	22.3	15.9	17	66.0	51.7	9.6	35.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸



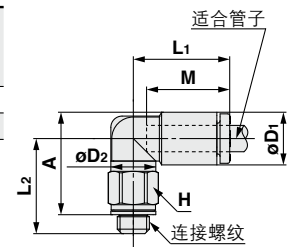
弯头: KQ2L(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	M5×0.8	KQ2L01-M5□	7	7.1	7	15.3	14.3	14.9	13.3	2.6	2.2	2.5	3.1
ø1/4	M5×0.8	KQ2L07-M5□	7	11.1	7	15.4	16.1	18.7	13.3	3.5	3.5	2.5	3.6

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



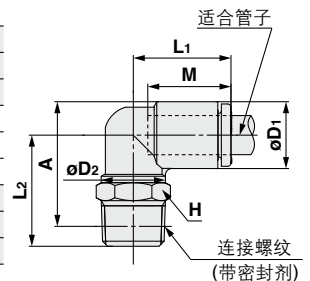
弯头: KQ2L(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2L05-01□S	10	9.1	10	15	16.7	18.2	13.3	6.8	5.6	3.5	5
	1/4	KQ2L05-02□S	14	9.1	10	15	22.2	22.1	13.3	6.8	5.6	3.5	14.5
ø1/4	1/8	KQ2L07-01□S	10	11.1	10	15.6	17.7	20.2	13.3	11.3	10	4.5	5.3
	1/4	KQ2L07-02□S	14	11.1	10	15.6	23.2	24.1	13.3	11.3	10	4.5	14.8
	3/8	KQ2L07-03□S	17	11.1	10	15.6	24.5	25.0	13.3	11.3	10	4.5	26.5
ø5/16	1/8	KQ2L09-01□S	10	13.2	10	16.4	18.7	22.2	14.2	11.4	11.4	4.5	6.1
	1/4	KQ2L09-02□S	14	13.2	12	17.2	25.4	27.3	14.2	21.6	14.9	6	17.7
	3/8	KQ2L09-03□S	17	13.2	12	17.2	25.5	27.0	14.2	21.6	14.9	6	24.7
ø3/8	1/4	KQ2L11-02□S	17	15.4	17	19.3	28.5	31.5	15.6	28.8	23.8	7.5	21.5
	3/8	KQ2L11-03□S	17	15.4	17	19.3	29.4	32.0	15.6	28.8	23.8	7.5	22
	1/2	KQ2L11-04□S	22	15.4	17	19.3	33.4	34.7	15.6	28.8	23.8	7.5	44.4
ø1/2	1/4	KQ2L13-02□S	17	19.3	17	21.5	30.4	35.3	17	50.3	44.4	9	23.8
	3/8	KQ2L13-03□S	17	19.3	17	21.8	28.5	33.0	17	56.7	44.4	9.5	23.2
	1/2	KQ2L13-04□S	22	19.3	17	21.8	30.5	33.7	17	56.7	44.4	9.5	44.6

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

外形尺寸图

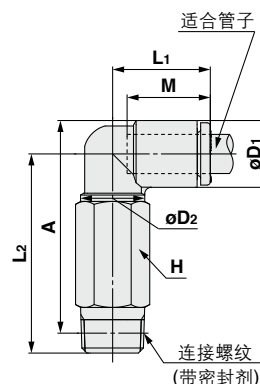
加长弯头: KQ2W(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2W05-01□S	10	9.1	10	15	30.4	31.8	13.3	6.8	5.6	3.5	11.2
	1/4	KQ2W05-02□S	14	9.1	10	15	33.8	33.7	13.3	6.8	5.6	3.5	27.7
ø1/4	1/8	KQ2W07-01□S	10	11.1	10	15.6	31.4	33.8	13.3	11.6	10.0	4.5	11.5
	1/4	KQ2W07-02□S	14	11.1	10	15.6	34.8	35.7	13.3	11.6	10.0	4.5	28
	3/8	KQ2W07-03□S	17	11.1	10	15.6	36.1	36.6	13.3	11.6	10.0	4.5	47.4
ø5/16	1/8	KQ2W09-01□S	10	13.2	10	16.4	32.4	35.9	14.2	11.6	11.6	4.5	12.2
	1/4	KQ2W09-02□S	14	13.2	12	17.2	39.1	41	14.2	21.5	14.9	6	40
	3/8	KQ2W09-03□S	17	13.2	12	17.2	39.2	40.7	14.2	21.5	14.9	6	47
ø3/8	1/4	KQ2W11-02□S	17	15.4	17	19.3	52.7	55.7	15.6	28.8	23.8	7	58.8
	3/8	KQ2W11-03□S	17	15.4	17	19.3	48.3	50.9	15.6	28.8	23.8	7	51.1
	1/2	KQ2W11-04□S	22	15.4	17	19.3	52.3	53.6	15.6	28.8	23.8	7	91.8
ø1/2	1/4	KQ2W13-02□S	17	19.3	17	21.5	54.6	59.6	17	56.7	44.4	9	61
	3/8	KQ2W13-03□S	17	19.3	17	21.8	48.2	52.8	17	56.7	44.4	9.5	48.4
	1/2	KQ2W13-04□S	22	19.3	17	21.8	50.2	53.5	17	56.7	44.4	9.5	92.3

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



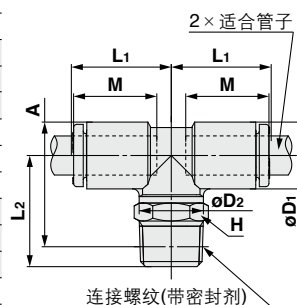
双管T形接头: KQ2T(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2T05-01□S	10	9.1	10	15	16.7	18.1	13.3	8.4	7.0	3.5	5.8
	1/4	KQ2T05-02□S	14	9.1	10	15	22.2	22	13.3	8.4	7.0	3.5	15.3
ø1/4	1/8	KQ2T07-01□S	10	11.1	10	15.6	17.7	20.1	13.3	14.4	12.4	4.5	6.5
	1/4	KQ2T07-02□S	14	11.1	10	15.6	23.2	24	13.3	14.4	12.4	4.5	16
	3/8	KQ2T07-03□S	17	11.1	10	15.6	24.5	24.9	13.3	14.4	12.4	4.5	27.7
ø5/16	1/8	KQ2T09-01□S	10	13.2	10	16.4	18.7	22.2	14.2	14.4	14.4	4.5	7.9
	1/4	KQ2T09-02□S	14	13.2	12	17.2	25.4	27.3	14.2	26.3	18.2	6	19.4
	3/8	KQ2T09-03□S	17	13.2	12	17.2	25.5	27	14.2	26.3	18.2	6	26.5
ø3/8	1/4	KQ2T11-02□S	17	15.4	17	19.3	28.4	31.4	15.6	28.8	23.8	7.5	23.9
	3/8	KQ2T11-03□S	17	15.4	17	19.3	29.3	31.9	15.6	28.8	23.8	7.5	24.4
	1/2	KQ2T11-04□S	22	15.4	17	19.3	33.3	34.6	15.6	28.8	23.8	7.5	46.9
ø1/2	1/4	KQ2T13-02□S	17	19.3	17	21.5	30.3	35.3	17	57.3	50.6	9	27.9
	3/8	KQ2T13-03□S	17	19.3	17	21.8	28.4	33	17	63.8	50.6	9.5	27.4
	1/2	KQ2T13-04□S	22	19.3	17	21.8	30.4	33.7	17	63.8	50.6	9.5	48.8

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



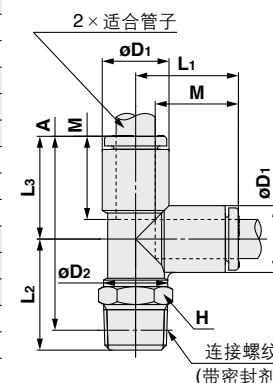
辅助用T形接头: KQ2Y(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2Y05-01□S	10	9.1	10	15.7	16.7	15.7	29.3	13.3	8.4	7.0	3.5	5.9
	1/4	KQ2Y05-02□S	14	9.1	10	15.7	22.2	15.7	33.2	13.3	8.4	7.0	3.5	15.4
ø1/4	1/8	KQ2Y07-01□S	10	11.1	10	16.5	17.7	16.5	31.1	13.3	14.0	12.4	4.5	6.5
	1/4	KQ2Y07-02□S	14	11.1	10	16.5	23.2	16.5	35	13.3	14.0	12.4	4.5	16
	3/8	KQ2Y07-03□S	17	11.1	10	16.5	24.5	16.5	35.9	13.3	14.0	12.4	4.5	27.7
ø5/16	1/8	KQ2Y09-01□S	10	13.2	10	18.2	18.7	18.2	33.8	14.2	14.0	14.0	4.5	8
	1/4	KQ2Y09-02□S	14	13.2	12	18.2	25.4	18.2	38.9	14.2	26.3	18.3	6	19.5
	3/8	KQ2Y09-03□S	17	13.2	12	18.2	25.5	18.2	38.6	14.2	26.3	18.3	6	26.5
ø3/8	1/4	KQ2Y11-02□S	17	15.4	17	20.4	28.4	20.4	44.1	15.6	28.8	23.8	7.5	24.1
	3/8	KQ2Y11-03□S	17	15.4	17	20.4	29.3	20.4	44.6	15.6	28.8	23.8	7.5	24.5
	1/2	KQ2Y11-04□S	22	15.4	17	20.4	33.3	20.4	47.3	15.6	28.8	23.8	7.5	47
ø1/2	1/4	KQ2Y13-02□S	17	19.3	17	23.4	30.3	23.4	49	17	57.3	50.6	9	28.3
	3/8	KQ2Y13-03□S	17	19.3	17	23.4	28.4	23.4	46.7	17	64.6	50.6	9.5	27.6
	1/2	KQ2Y13-04□S	22	19.3	17	23.4	30.4	23.4	47.4	17	64.6	50.6	9.5	49

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



英制尺寸快换接头 KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: M, R, Rc

外形尺寸图

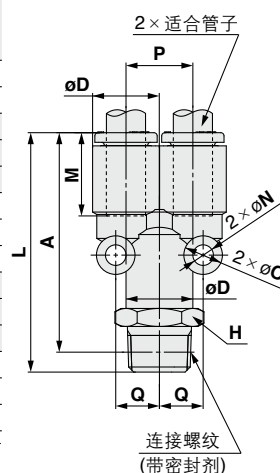
Y形接头: KQ2U(密封剂)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注 øD	L	P	A*	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2U05-01□S	12	9.1	37.1	9.1	34	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7.0	3.5	10.3
	1/4	KQ2U05-02□S	14	9.1	41.5	9.1	36.8	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7.0	3.5	19.5
ø1/4	1/8	KQ2U07-01□S	12	11.1	37.8	11.1	34.7	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	4.6	11.3
	1/4	KQ2U07-02□S	14	11.1	42.2	11.1	37.5	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	4.6	20.1
	3/8	KQ2U07-03□S	17	11.1	43.6	11.1	38.5	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	4.6	32
ø5/16	1/8	KQ2U09-01□S	14	13.2	40.7	13.2	37.6	14.2	8.7	8	4.2	26.3	18.3	6	15.8
	1/4	KQ2U09-02□S	14	13.2	45.1	13.2	40.4	14.2	8.7	8	4.2	26.3	18.3	6	20.9
	3/8	KQ2U09-03□S	17	13.2	46.5	13.2	41.4	14.2	8.7	8	4.2	26.3	18.3	6	32.7
ø3/8	1/4	KQ2U11-02□S	17	15.4	48.6	15.4	43.9	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	7	24.5
	3/8	KQ2U11-03□S	17	15.4	50	15.4	44.9	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	7	33.5
	1/2	KQ2U11-04□S	22	15.4	54.2	15.4	47.8	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	7	61.6
ø1/2	1/4	KQ2U13-02□S	21	19.3	53.4	19.3	48.7	17	11.8	8	4.2	57.3	50.6	9	40.4
	3/8	KQ2U13-03□S	21	19.3	54.8	19.3	49.7	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	9.6	43.9
	1/2	KQ2U13-04□S	22	19.3	59	19.3	52.6	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	9.6	61

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。

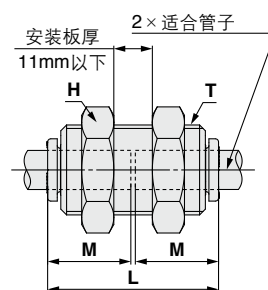


面板安装直通接管: KQ2E



适合管子 外径 英寸	型号	T(M)	H (六角 对边)	L	安装孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
ø3/16	KQ2E05-00M□	M14 × 1	17	27.3	15	13.3	7.8	6.5	3.5	30.5
ø1/4	KQ2E07-00M□	M14 × 1	17	27.3	15	13.3	13.5	11.5	4.6	27.2
ø5/16	KQ2E09-00M□	M16 × 1	19	29.1	17	14.2	26.1	18	6	34
ø3/8	KQ2E11-00M□	M20 × 1	24	31.9	21	15.6	35.3	29.1	7	66.1
ø1/2	KQ2E13-00M□	M22 × 1	27	34.7	23	17	66.0	51.7	9.6	59.9

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

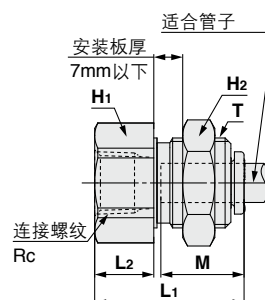


面板安装内螺纹直通接头: KQ2E



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 Rc	型号	T(M)	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L1	L2	安装 孔径	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2E05-01□	M14 × 1	17	17	23.9	9.5	15	13.3	7.8	6.5	3.5	30.8
ø1/4	1/4	KQ2E07-02□	M14 × 1	17	17	28.4	14	15	13.3	13.5	11.5	4.6	32
ø5/16	3/8	KQ2E09-03□	M16 × 1	19	19	31.7	14.3	17	14.2	26.1	18	6	59.2
ø3/8	3/8	KQ2E11-03□	M20 × 1	22	24	31.5	12.1	21	15.6	35.3	29.1	7	62.7
ø1/2	3/8	KQ2E13-03□	M22 × 1	24	27	32.1	11.7	23	17	66.0	51.7	9.6	66.7
	1/2	KQ2E13-04□	M22 × 1	24	27	37.7	17.3	23	17	66.0	51.7	9.6	70.6

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

关于详细尺寸、规格及交货期，请与本公司联系。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂: 白色凡士林 释放套颜色: 白
X35 注)	主体颜色: 黑 释放套颜色: 橙色

注) 面板安装直通接头 / KQ2E、面板安装内螺纹直通接头 / KQ2E、直通接头 / KQ2H不属于适用对象。

2 洁净系列

关于对应类型请另行商议。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分无电解镀镍 润滑剂: 氟系润滑脂 洁净室内适用 双重捆包 树脂主体释放套颜色: 白色

例) **10-KQ2H07-02NS**

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	M-5G2	M5

黄铜

名称	型号	适合型号
管用螺帽	KQ06-P01A	KQ2E05-00MA, KQ2E07-00MA
		KQ2E05-01A, KQ2E07-02A
	KQ08-P01A	KQ2E09-00MA, KQ2E09-03A
	KQ10-P01A	KQ2E11-00MA, KQ2E11-03A
	KQ12-P01A	KQ2E13-00MA
		KQ2E13-03A, KQ2E13-04A

黄铜 + 无电解镀镍

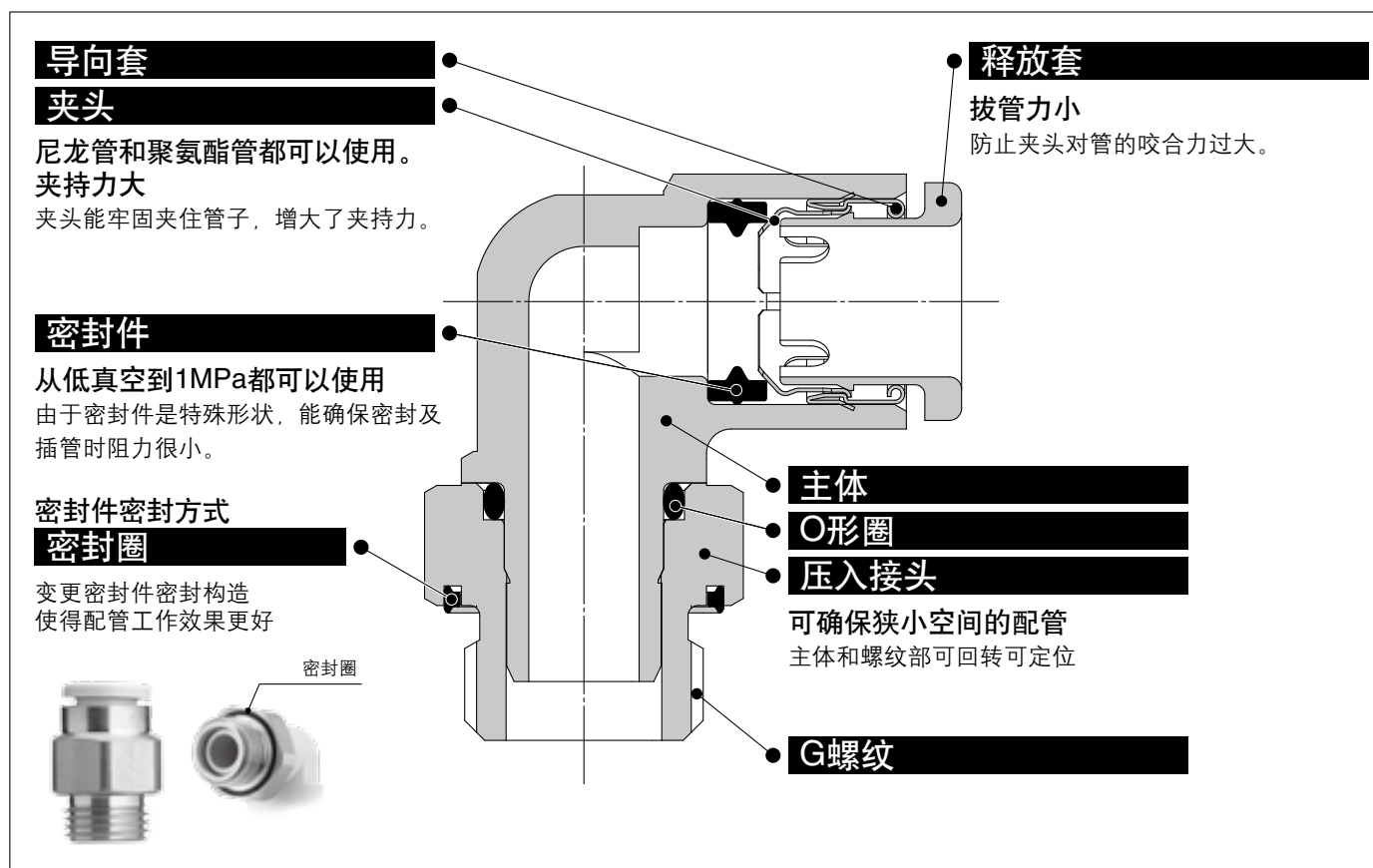
名称	型号	适合型号
管用螺帽	KQ06-P01N	KQ2E05-00MN, KQ2E07-00MN
		KQ2E05-01N, KQ2E07-02N
	KQ08-P01N	KQ2E09-00MN, KQ2E09-03N
	KQ10-P01N	KQ2E11-00MN, KQ2E11-03N
	KQ12-P01N	KQ2E13-00MN
		KQ2E13-03N, KQ2E13-04N

密封垫		密封圈			密封剂 / 密封垫	
英制尺寸Uni	米制尺寸Uni	英制尺寸R	英制尺寸NPT	米制尺寸R, Rc	英制尺寸M, R, Rc	米制尺寸M, R, Rc

米制尺寸快换接头

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: G

KQ2 系列



规格管用内螺纹(G)上适用

采用密封件密封的方式,故
螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

规格

使用流体		空气、水 ^{注1)}
使用压力范围 ^{注2)}		－100kPa~1MPa
耐压试验压力(23℃时)		3MPa
环境温度及使用流体温度		－5~60℃、通水时: 0~40℃ (未冻结)
螺纹	安装部	ISO 16030(管用圆锥螺纹)
	螺母部	JIS B0205(米制细牙螺纹)
螺纹部的密封		密封圈

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 由于不能确保绝对没有泄漏，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604, PBT
压入接头	C3604(螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈、密封圈	NBR

型号表示方法

KQ2 H 06 - G01 A

快换接头

种类

记号	种类
H	直通接头
S	带内六角孔直通接头
F	内螺纹直通接头
L	弯头
V	万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头
E	面板安装内螺纹直通接管

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍

接管口径

螺纹连接	记号	尺寸
	G01	G1/8
	G02	G1/4
	G03	G3/8
	G04	G1/2

适合管子外径

记号	尺寸
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

米制尺寸快换接头

系列产品

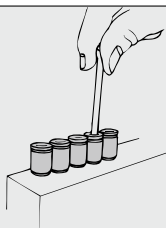
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.68



带内六角孔的直通接头内部具有六角孔，可用六角扳手安装，是节约安装空间的直通接头。



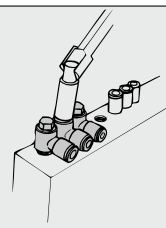
万向弯头

KQ2V

P.69



接头的六角形顶部可用套筒扳手安装，是节约安装空间的弯头。



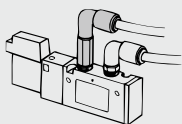
加长弯头

KQ2W

P.70



基本上与弯头使用弯头相同，不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



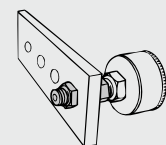
面板安装内螺纹直通接头

KQ2E

P.71



装在面板上，连接外螺纹与管子。



直通接头

KQ2H

P.68



内螺纹连接变成同方向的配管连接，是最普通的一种。

弯头

KQ2L

P.69



安装于快换接头上，在直角方向配管，是最普通的型号。

辅助用T形接头

KQ2Y

P.71



安装于内螺纹上。在相反方向和其90°方向各有1支配管。

内螺纹直通接头

KQ2F

P.68



接在压力表等上的进行配管。

双管T形接头

KQ2T

P.70



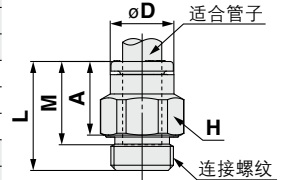
安装于内螺纹上，向90°两侧方向配管。

外形尺寸图

直通接头: KQ2H(密封圈密封)



适合 管子外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积 mm ²		最小孔 径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2H04-G01□	12	7.7	17.1	11.6	13.3	5.6	4	3	7.7
	1/4	KQ2H04-G02□	17	7.7	15.4	8.9	13.3	5.6	4	3	16.8
ø6	1/8	KQ2H06-G01□	12	9.7	17.3	11.8	13.3	13.1	10.4	4.5	6.6
	1/4	KQ2H06-G02□	17	9.7	15.4	8.9	13.3	13.1	10.4	4.5	14.8
	3/8	KQ2H06-G03□	21	9.7	16.4	8.9	13.3	13.1	10.4	4.5	27.1
ø8	1/8	KQ2H08-G01□	14	12.2	21.4	15.9	14.2	26.1	18	6	7.5
	1/4	KQ2H08-G02□	17	12.2	19.9	13.4	14.2	26.1	18	6	15.5
	3/8	KQ2H08-G03□	21	12.2	16.4	8.9	14.2	26.1	18	6	23.8
ø10	1/8	KQ2H10-G01□	17	14.6	23.2	17.7	15.6	26.1	26.1	6	15.7
	1/4	KQ2H10-G02□	17	14.6	22.8	16.3	15.6	41.5	29.5	7.5	16.8
	3/8	KQ2H10-G03□	21	14.6	21.8	14.3	15.6	41.5	29.5	7.5	26.1
	1/2	KQ2H10-G04□	27	14.6	17.9	8.9	15.6	41.5	29.5	7.5	39.9
ø12	1/4	KQ2H12-G02□	19	17	25.3	18.8	17	58.3	46.1	9	15.1
	3/8	KQ2H12-G03□	21	17	23.6	16.1	17	58.3	46.1	9	25.6
	1/2	KQ2H12-G04□	27	17	24.8	15.8	17	58.3	46.1	9	46.9
ø16	3/8	KQ2H16-G03□	27	21.8	30.5	23	20.6	81	67	11	47.1
	1/2	KQ2H16-G04□	27	21.8	29.7	20.7	20.6	113	67	13	48.8

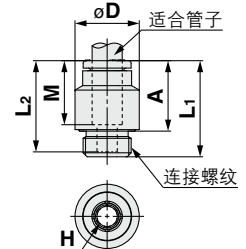


□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

帶內六角孔直通接头: KQ2S(密封圈密封)



适合 管子外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角对 边)	eD ^(注)	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2S04-G01□	3	13	20.6	19.6	15.1	13.3	4.1	3.6	3.1	11.6
ø6	1/8	KQ2S06-G01□	4	13	19.8	18.8	14.3	13.3	10	9.9	4.1	9.7
	1/4	KQ2S06-G02□	4	18	19.8	18.8	13.3	13.3	10.7	10	4.1	18
ø8	1/8	KQ2S08-G01□	5	13	21.7	19.7	16.2	14.2	17.2	16.2	5.1	9.5
	1/4	KQ2S08-G02□	6	18	20.5	19.5	14	14.2	23.3	16.2	6.1	17.2
	3/8	KQ2S08-G03□	6	22	20.7	19.7	13.2	14.2	23.3	16.2	6.1	27.1
ø10	1/8	KQ2S10-G01□	5	15	23	21.1	17.5	15.6	17.2	16.2	5.1	10.9
	1/4	KQ2S10-G02□	8	18	24.1	20.1	17.6	15.6	39	26.6	8.1	19.2
	3/8	KQ2S10-G03□	8	22	21.4	20.1	13.9	15.6	39	26.6	8.1	25
	1/2	KQ2S10-G04□	8	26	21.1	20.1	12.1	15.6	39	26.6	8.1	34.1
ø12	1/4	KQ2S12-G02□	8	18	25.6	21.5	19.1	17	46	44.5	8.1	18.3
	3/8	KQ2S12-G03□	10	22	23.8	21.8	16.3	17	60	44.5	10.1	25.7
	1/2	KQ2S12-G04□	10	26	22.8	21.8	13.8	17	60	44.5	10.1	35.6
ø16	3/8	KQ2S16-G03□	10	22	30.8	25.4	23.3	20.6	81	67	10.1	29.2
	1/2	KQ2S16-G04□	12	26	30.3	26.1	21.3	20.6	113	67	12.1	45.8



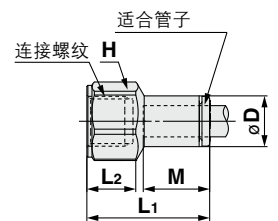
□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

注) ϕD 是最大直径。

内螺纹直通接头: KQ2F



适合 管子外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角对边)	øD ^(注)	L1	L2	M	有效截面积 mm ²		最小孔 径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2F04-G01□	14	7.9	24.7	9.5	13.3	5.6	4	3	12.4
	1/4	KQ2F04-G02□	17	7.9	30.1	13.9	13.3	5.6	4	3	21.3
ø6	1/8	KQ2F06-G01□	14	9.9	24.3	9.5	13.3	13.1	10.4	4.5	12.6
	1/4	KQ2F06-G02□	17	9.9	29.6	13.9	13.3	13.1	10.4	4.5	21.4
	3/8	KQ2F06-G03□	21	9.9	31.1	13.7	13.3	13.1	10.4	4.5	29.6
ø8	1/8	KQ2F08-G01□	14	12.4	24.7	9.5	14.2	26.1	18	6	15.1
	1/4	KQ2F08-G02□	17	12.4	30.1	13.9	14.2	26.1	18	6	24
	3/8	KQ2F08-G03□	21	12.4	31.6	13.7	14.2	26.1	18	6	32.3
ø10	1/4	KQ2F10-G02□	17	14.8	31.1	13.9	15.6	41.5	29.5	7.5	24.1
	3/8	KQ2F10-G03□	21	14.8	32.6	13.7	15.6	41.5	29.5	7.5	32.6
ø12	1/4	KQ2F12-G02□	19	17.2	32	13.8	17	58.3	46.1	9	33
	3/8	KQ2F12-G03□	21	17.2	33.5	13.7	17	58.3	46.1	9	34.1
	1/2	KQ2F12-G04□	27	17.2	38.6	16.9	17	58.3	46.1	9	64.9
ø16	3/8	KQ2F16-G03□	24	22	36	14.4	20.6	81	67	13	55.7
	1/2	KQ2F16-G04□	27	22	41.1	16.9	20.6	113	67	13	71.7



□记号 / A: 黄铜 N: 黄铜+无电解镀镍

注) ϕD 是最大直径.

KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: G

外形尺寸图

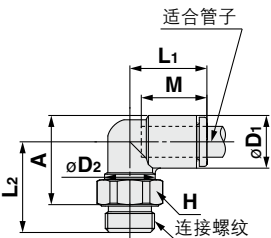
弯头: KQ2L(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2L04-G01□	12	8.2	10	14.8	16.8	15.4	13.3	4.2	4.2	3	6.3
	1/4	KQ2L04-G02□	17	8.2	10	14.8	20.3	17.9	13.3	4.2	4.2	3	16.7
ø6	1/8	KQ2L06-G01□	12	10.4	10	15.5	17.9	17.6	13.3	11.4	9	4.5	6.7
	1/4	KQ2L06-G02□	17	10.4	10	15.5	21.4	20.1	13.3	11.4	9	4.5	17.2
ø8	3/8	KQ2L06-G03□	21	10.4	10	15.5	22.4	20.1	13.3	11.4	9	4.5	28.9
	1/8	KQ2L08-G01□	12	13.2	10	16.4	19.3	20.4	14.2	11.4	11.4	4.5	7.6
ø8	1/4	KQ2L08-G02□	17	13.2	12	17.2	22.8	22.9	14.2	21.6	14.9	6	15.9
	3/8	KQ2L08-G03□	21	13.2	12	17.2	23.8	22.9	14.2	21.6	14.9	6	27.9
ø10	1/8	KQ2L10-G01□	12	15.9	12	18.6	22.5	24.9	15.6	21.6	14.9	6	10.3
	1/4	KQ2L10-G02□	17	15.9	17	19.3	24.6	26.0	15.6	35.2	25	7.5	17.5
ø10	3/8	KQ2L10-G03□	21	15.9	17	19.3	27.7	28.1	15.6	35.2	25	7.5	22.6
	1/2	KQ2L10-G04□	27	15.9	17	19.3	29.2	28.1	15.6	35.2	25	7.5	42.5
ø12	1/4	KQ2L12-G02□	17	18.5	17	21.5	25.9	28.6	17	50.2	39.7	9	19.3
	3/8	KQ2L12-G03□	21	18.5	17	21.5	29.0	30.7	17	50.2	39.7	9	24.5
ø12	1/2	KQ2L12-G04□	27	18.5	17	21.5	30.5	30.7	17	50.2	39.7	9	44.4
ø16	3/8	KQ2L16-G03□	21	23.8	21	27.1	33.1	37.5	20.6	71	58.9	11	35.2
	1/2	KQ2L16-G04□	27	23.8	21	27.1	33.8	36.7	20.6	100	58.9	13	58.7

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



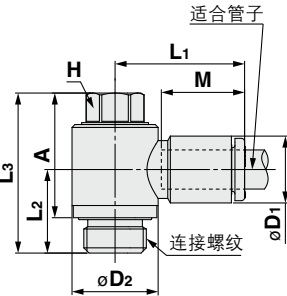
万向弯头: KQ2V(密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2V04-G01□	8	8.2	13.4	19.3	13	24.9	19.4	13.3	2.9	2.9	3	12.9
	1/8	KQ2V06-G01□	8	10.4	13.4	20.5	13	24.9	19.4	13.3	7.5	5.9	4.5	13.2
ø6	1/4	KQ2V06-G02□	10	10.4	15.3	19.9	15	27.6	21.1	13.3	7.5	5.9	4.5	22.7
	1/8	KQ2V08-G01□	12	13.2	17.6	23.5	15	27.5	22	14.2	16	11.2	5	24.5
ø8	1/4	KQ2V08-G02□	12	13.2	17.6	23.5	15.6	28.1	21.6	14.2	16	11.2	6	26.8
	3/8	KQ2V08-G03□	14	13.2	20.6	23.1	17.3	33.1	25.6	14.2	16	11.2	7.5	42.1
ø10	1/4	KQ2V10-G02□	14	15.9	20.6	25.9	17.9	32.9	26.4	15.6	27	20.3	7.5	37.5
	3/8	KQ2V10-G03□	14	15.9	20.6	25.9	18.1	33.1	25.6	15.6	27	20.3	7.5	43.4
ø12	3/8	KQ2V12-G03□	17	18.5	25.2	28.5	20.5	36.7	29.2	17	39	30.8	9	60.5
	1/2	KQ2V12-G04□	17	18.5	25.2	28.5	21.1	37.3	28.3	17	39	30.8	9	71
ø16	3/8	KQ2V16-G03□	21	23.8	32.3	34.2	24.2	44.5	37	20.6	55	46	11	101.7
	1/2	KQ2V16-G04□	21	23.8	32.3	34.2	26.2	46.5	37.5	20.6	78	46	13	106.6

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※G螺纹拧入的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



外形尺寸图

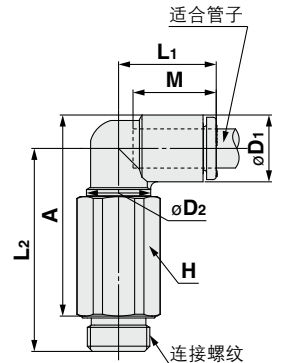
加长弯头: KQ2W(密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2W04-G01□	12	8.2	10	14.8	30.5	29.1	13.3	4	4	3	16.5
	1/4	KQ2W04-G02□	17	8.2	10	14.8	31.2	28.8	13.3	4	4	3	35.8
ø6	1/8	KQ2W06-G01□	12	10.4	10	15.5	31.6	31.3	13.3	10.9	8.6	4.5	17
	1/4	KQ2W06-G02□	17	10.4	10	15.5	32.3	31	13.3	10.9	8.6	4.5	36.2
ø8	3/8	KQ2W08-G03□	21	10.4	10	15.5	33.3	31	13.3	10.9	8.6	4.5	59.4
	1/8	KQ2W08-G01□	12	13.2	10	16.4	33	34.1	14.2	10.9	10.9	4.5	17.8
ø10	1/4	KQ2W10-G02□	17	13.2	12	17.2	36.5	36.6	14.2	20.5	14.2	6	37.5
	3/8	KQ2W10-G03□	21	13.2	12	17.2	37.5	36.6	14.2	20.5	14.2	6	63.9
ø12	1/4	KQ2W12-G02□	17	15.9	17	19.3	48.8	50.3	15.6	33.5	23.8	7.5	45.1
	3/8	KQ2W12-G03□	21	15.9	17	19.3	46.6	47.1	15.6	33.5	23.8	7.5	62.6
ø16	1/2	KQ2W16-G04□	27	15.9	17	19.3	48.1	47.1	15.6	33.5	23.8	7.5	120.2
	1/4	KQ2W12-G02□	17	18.5	17	21.5	50.1	52.9	17	47.7	37.7	9	46.9
ø16	3/8	KQ2W16-G03□	21	18.5	17	21.5	47.9	49.7	17	47.7	37.7	9	64.5
	1/2	KQ2W12-G04□	27	18.5	17	21.5	49.4	49.7	17	47.7	37.7	9	122.1
ø16	3/8	KQ2W16-G03□	21	23.8	21	27.1	57.4	61.8	20.6	71	58.9	11	71.7
	1/2	KQ2W16-G04□	27	23.8	21	27.1	58.1	61	20.6	100	58.9	13	144.1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD为最大直径。



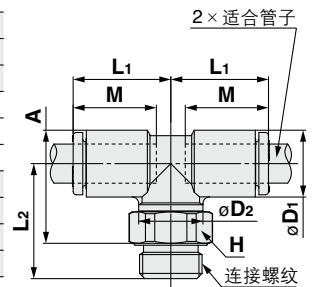
双管T形接头: KQ2T(密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2T04-G01□	12	8.2	10	14.8	16.8	15.4	13.3	6	4.1	3	7
	1/4	KQ2T04-G02□	17	8.2	10	14.8	20.3	17.9	13.3	6	4.1	3	17.4
ø6	1/8	KQ2T06-G01□	12	10.4	10	15.5	17.9	17.6	13.3	13.9	11	4.5	7.6
	1/4	KQ2T06-G02□	17	10.4	10	15.5	21.4	20.1	13.3	13.9	11	4.5	18.1
ø8	3/8	KQ2T06-G03□	21	10.4	10	15.5	22.4	20.1	13.3	13.9	11	4.5	29.8
	1/8	KQ2T08-G01□	12	13.2	10	16.4	19.3	20.4	14.2	14	14	4.5	9.4
ø10	1/4	KQ2T08-G02□	17	13.2	12	17.2	22.8	22.9	14.2	26.3	18.2	6	17.6
	3/8	KQ2T08-G03□	21	13.2	12	17.2	23.8	22.9	14.2	26.3	18.2	6	29.6
ø12	1/8	KQ2T10-G01□	12	15.9	12	18.6	22.4	24.9	15.6	21.6	14.9	6	13.1
	1/4	KQ2T10-G02□	17	15.9	17	19.3	24.5	26	15.6	35.2	25	7.5	20.1
ø16	3/8	KQ2T10-G03□	21	15.9	17	19.3	27.6	28.1	15.6	35.2	25	7.5	25.3
	1/2	KQ2T10-G04□	27	15.9	17	19.3	29.1	28.1	15.6	35.2	25	7.5	45.2
ø12	1/4	KQ2T12-G02□	17	18.5	17	21.5	25.8	28.6	17	57.2	45.2	9	23.1
	3/8	KQ2T12-G03□	21	18.5	17	21.5	28.9	30.7	17	57.2	45.2	9	28.4
ø16	1/2	KQ2T12-G04□	27	18.5	17	21.5	30.4	30.7	17	57.2	45.2	9	48.3
	3/8	KQ2T16-G03□	21	23.8	21	27.1	33.1	37.5	20.6	71	58.9	11	42.1
	1/2	KQ2T16-G04□	27	23.8	21	27.1	33.8	36.7	20.6	100	58.9	13	65.7

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD为最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: G

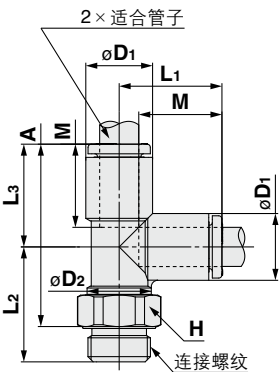
外形尺寸图

辅助用T形接头: KQ2Y(密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	注 øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2Y04-G01□	12	8.2	10	15.3	16.8	15.3	26.6	13.3	6.4	4.4	3	7
	1/4	KQ2Y04-G02□	17	8.2	10	15.3	20.3	15.3	29.1	13.3	6.4	4.4	3	17.5
ø6	1/8	KQ2Y06-G01□	12	10.4	10	16.3	17.9	16.3	28.7	13.3	13.4	10.6	4.5	7.7
	1/4	KQ2Y06-G02□	17	10.4	10	16.3	21.4	16.3	31.2	13.3	13.4	10.6	4.5	18.2
	3/8	KQ2Y06-G03□	21	10.4	10	16.3	22.4	16.3	31.2	13.3	13.4	10.6	4.5	29.9
ø8	1/8	KQ2Y08-G01□	12	13.2	10	18.2	19.3	18.2	32	14.2	13.4	13.4	4.5	9.5
	1/4	KQ2Y08-G02□	17	13.2	12	18.2	22.8	18.2	34.5	14.2	25.6	17.7	6	17.7
	3/8	KQ2Y08-G03□	21	13.2	12	18.2	23.8	18.2	34.5	14.2	25.6	17.7	6	29.7
ø10	1/8	KQ2Y10-G01□	12	15.9	12	20.6	22.5	20.6	37.5	15.6	40	28.4	6	13.2
	1/4	KQ2Y10-G02□	17	15.9	17	20.6	24.6	20.6	38.6	15.6	40	28.4	7.5	20.3
	3/8	KQ2Y10-G03□	21	15.9	17	20.6	27.7	20.6	40.7	15.6	40	28.4	7.5	25.4
	1/2	KQ2Y10-G04□	27	15.9	17	20.6	29.2	20.6	40.7	15.6	40	28.4	7.5	45.3
ø12	1/4	KQ2Y12-G02□	17	18.5	17	23	25.9	23	42.3	17	57.4	45.4	9	23.4
	3/8	KQ2Y12-G03□	21	18.5	17	23	29	23	44.4	17	57.4	45.4	9	28.6
	1/2	KQ2Y12-G04□	27	18.5	17	23	30.4	23	44.4	17	57.4	45.4	9	48.5
ø16	3/8	KQ2Y16-G03□	21	23.8	21	28.6	33.1	28.6	54.2	20.6	81	60	11	42.7
	1/2	KQ2Y16-G04□	27	23.8	21	28.6	33.8	28.6	53.4	20.6	113	60	13	66.2

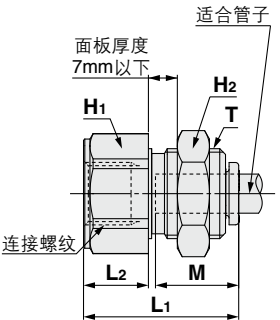
□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍



面板安装内螺纹直通接管: KQ2E



适合管子 外径mm	连接螺纹 G	型号	T (M)	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L1	L2	安装孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2E04-G01□	M12×1	14	14	25.1	10.7	13	13.3	5.6	4	3	21.3
	1/4	KQ2E04-G02□	M12×1	17	14	30.7	16.3	13	13.3	5.6	4	3	31.5
ø6	1/8	KQ2E06-G01□	M14×1	17	17	24.5	10.1	15	13.3	13.1	10.4	4.5	29.8
	1/4	KQ2E06-G02□	M14×1	17	17	30	15.6	15	13.3	13.1	10.4	4.5	32.8
	3/8	KQ2E06-G03□	M14×1	21	17	32	17.6	15	13.3	13.1	10.4	4.5	45.5
ø8	1/8	KQ2E08-G01□	M16×1	17	19	24.7	7.3	17	14.2	26.1	18	6	30.9
	1/4	KQ2E08-G02□	M16×1	17	19	30	12.6	17	14.2	26.1	18	6	33.5
	3/8	KQ2E08-G03□	M16×1	21	19	33.1	15.7	17	14.2	26.1	18	6	46.1
ø10	1/4	KQ2E10-G02□	M20×1	22	24	31	11.6	21	15.6	41.5	29.5	7.5	66.7
	3/8	KQ2E10-G03□	M20×1	22	24	32.5	13.1	21	15.6	41.5	29.5	7.5	61.6
ø12	3/8	KQ2E12-G03□	M22×1	24	27	33.5	13.1	23	17	58.3	46.1	9	70.4
	1/2	KQ2E12-G04□	M22×1	27	27	39.9	19.5	23	17	58.3	46.1	9	94
ø16	3/8	KQ2E16-G03□	M28×1.5	30	32	35.9	13	29	20.6	96	67	13	127.6
	1/2	KQ2E16-G04□	M28×1.5	30	32	41	18.1	29	20.6	113	67	13	137.2



KQ2 系列 备件

关于详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 备件

黄铜

名称	型号	适合型号
管用螺帽	KQ04-P01A	KQ2E04-G01A, KQ2E04-G02A
	KQ06-P01A	KQ2E06-G01A, KQ2E06-G02A, KQ2E06-G03A
	KQ08-P01A	KQ2E08-G01A, KQ2E08-G02A, KQ2E08-G03A
	KQ10-P01A	KQ2E10-G02A, KQ2E10-G03A
	KQ12-P01A	KQ2E12-G03A, KQ2E12-G04A
	KQ16-P01A	KQ2E16-G03A, KQ2E16-G04A

黄铜 + 无电解镀镍

名称	型号	适合型号
管用螺帽	KQ04-P01N	KQ2E04-G01N, KQ2E04-G02N
	KQ06-P01N	KQ2E06-G01N, KQ2E06-G02N, KQ2E06-G03N
	KQ08-P01N	KQ2E08-G01N, KQ2E08-G02N, KQ2E08-G03N
	KQ10-P01N	KQ2E10-G02N, KQ2E10-G03N
	KQ12-P01N	KQ2E12-G03N, KQ2E12-G04N
	KQ16-P01N	KQ2E16-G03N, KQ2E16-G04N

密封剂 / 密封垫

米制尺寸 M, R, Rc

英制尺寸 UNF, NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

密封圈

米制尺寸 R, Rc

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

米制尺寸快换接头

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: R, Rc

KQ2 系列

导向套

夹头

尼龙管和聚氨酯管都可以使用。
夹持力大
夹头能牢固夹住管子，增大了夹持力。

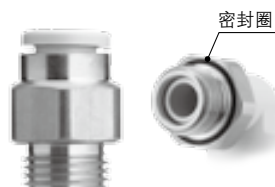
密封件

从低真空到1MPa都可以使用
由于密封件是特殊形状，能确保密封及
插管时阻力很小。

密封件密封方式

密封圈

变更密封件密封构造
使得配管工作效果更好



释放套

拔管力小
防止夹头对管的咬合力过大。

主体

O形圈

压入接头

可确保狭小空间的配管
主体和螺纹部可回转可定位

连接螺纹

R, Rc

快速拆装。
真空—100kPa可以使用

采用密封件密封的方式，故
螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

规格

使用流体		空气、水 ^{注1)}
使用压力范围 ^{注2)}		－100kPa~1MPa
耐压试验压力(23℃时)		3MPa
环境温度及使用流体温度		－5~60℃、通水时: 0~40℃ (未冻结)
螺纹	安装部	JIS B0203(管用圆锥螺纹) JIS B0205(米制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205(米制细牙螺纹)
螺纹部的密封		密封圈

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 由于不能确保绝对没有泄漏，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604, PBT, PP, SUS303
压入接头	C3604(螺纹部)、SUS303(螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈、密封圈	NBR

型号表示方法

KQ2 H 06 - 01 A P

快换接头

种类

记号	种类
H	直通接管
S	带内六角孔直通接头
L	弯头
LU	双管弯头
K	45° 弯头
V	万向弯头
VS	带内六角孔的万向接头
VF	带内外螺纹的万向接头
VD	两个单管万向弯头
VT	三个单管万向弯头
Z	双管万向弯头
ZF	带内外螺纹的双管万向弯头
ZD	两个双管万向弯头
ZT	三个双管万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头
D	两管垂直接头
U	Y形接头
UD	四管Y形接头
N	插管接头

密封件密封

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜 + 无电解镀镍

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸	
	螺纹连接	尺寸
01		R1/8, Rc1/8
02		R1/4, Rc1/4
03		R3/8, Rc3/8
04		R1/2, Rc1/2

适合管子外径

记号	尺寸
23	ø3.2
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

密封剂 / 密封垫

米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

密封圈

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸Uni

英制尺寸Uni

米制尺寸快换接头

系列产品

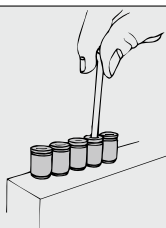
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.76



带内六角孔的直通接头内部具有六角孔，可用六角扳手安装，是节约安装空间的直通接头。



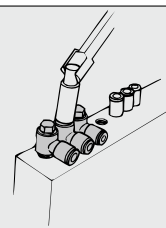
万向弯头

KQ2V

P.78



接头的六角形顶部可用套筒扳手安装，是节约安装空间的弯头。



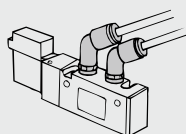
45° 弯头

KQ2K

P.78



安装于内螺纹上，45° 方向配管。是介于直通接头与弯头之间的类型。



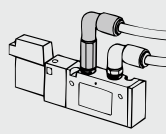
加长弯头

KQ2W

P.81



基本上与弯头使用相同，不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



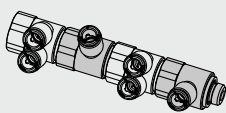
带内外螺纹的万向弯头

KQ2VF

P.79



可连接内螺纹与外螺纹。可在同方向及 90° 方向上配管使用。可多个集装。



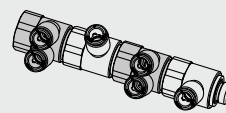
带内外螺纹的双管万向弯头。

KQ2ZF

P.80



可连接内螺纹与外螺纹，可在相反方向及 90 度方向的双分路上配管使用，可多个集装。



直通接头

KQ2H

P.76



内螺纹连接变成同方向的配管连接，是最普通的型号。

两个单管万向弯头

KQ2VD

P.79



安装于内螺纹上。在直角方向有分支配管，2 个接管方向独立。

三个双管万向弯头

KQ2ZT

P.81



安装于内螺纹上。其直角方向有 6 支配管。3 个分支配管方向是独立的。

弯头

KQ2L

P.77



安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号。

三个单管万向弯头

KQ2VT

P.79



安装于内螺纹上。在直角方向有 3 个分支配管，3 个接管方向可独立。

两管垂直接头

KQ2D

P.83



安装于内螺纹上。在其直角方向有两个相互垂直的配管。

双管T形接头

KQ2T

P.82



安装于内螺纹上，向 90° 两侧方向配管。

双管万向弯头

KQ2Z

P.80



接头的六角形头部可用套筒扳手拆装。直角方向有分支配管用的弯头。

异径四管Y形接管

KQ2UD

P.84



安装于内螺纹上，相反方向有 4 支配管

带内六角孔的万向弯头

KQ2VS

P.78



接头顶部有内六角孔，可用内六角扳手安装。在狭小空间使用的万向弯头。

两个双管万向弯头

KQ2ZD

P.80



安装于内螺纹上。在其直角方向有 4 支配管。2 个分支配管方向是独立的。

Y形接头

KQ2U

P.83



安装于快换接头上，相反方向上有分支配管。

双管弯头

KQ2LU

P.77



安装于内螺纹上，用于直角方向有分支配管。

辅助用T形接头

KQ2Y

P.82



安装于内螺纹上。在相反方向和其 90° 方向各有 1 支配管。

插管接头

KQ2N

P.84



用于连接快换接头及 R 内螺纹。

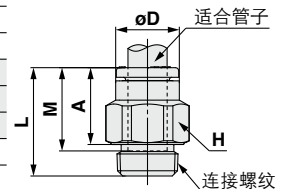
外形尺寸图

直通接头: KQ2H(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积 mm ²		最小孔 径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2H23-01□P	12	6.7	14.1	8.9	13.3	3	2.9	2.5	6.3
	1/4	KQ2H23-02□P	17	6.7	15	7.4	13.3	3.4	2.9	2.5	15.1
ø4	1/8	KQ2H04-01□P	12	7.7	16.4	11.2	13.3	5.6	4	3	6.9
	1/4	KQ2H04-02□P	17	7.7	15	7.4	13.3	5.6	4	3	14.5
ø6	1/8	KQ2H06-01□P	12	9.7	17.2	12	13.3	13.1	10.4	4.5	6.5
	1/4	KQ2H06-02□P	17	9.7	14	6.4	13.3	13.1	10.4	4.5	10.6
	3/8	KQ2H06-03□P	21	9.7	15.2	7.6	13.3	13.1	10.4	4.5	22.8
ø8	1/8	KQ2H08-01□P	14	12.2	21.1	15.9	14.2	26.1	18	6	11.8
	1/4	KQ2H08-02□P	17	12.2	19.9	12.3	14.2	26.1	18	6	13.9
	3/8	KQ2H08-03□P	21	12.2	15.2	7.6	14.2	26.1	18	6	19.6
ø10	1/8	KQ2H10-01□P	17	14.6	22.9	17.7	15.6	26.1	26.1	6	16.3
	1/4	KQ2H10-02□P	17	14.6	24.4	16.8	15.6	41.5	29.5	7.5	17.9
	3/8	KQ2H10-03□P	21	14.6	21.2	13.6	15.6	41.5	29.5	7.5	23.7
	1/2	KQ2H10-04□P	27	14.6	18.8	8.4	15.6	41.5	29.5	7.5	40.9
ø12	1/4	KQ2H12-02□P	19	17	26.6	19	17	58.3	46.1	9	22
	3/8	KQ2H12-03□P	21	17	25.1	17.5	17	58.3	46.1	9	28.6
	1/2	KQ2H12-04□P	27	17	25.1	14.7	17	58.3	46.1	9	45
ø16	New 1/4	KQ2H16-02□P	24	21.8	30.6	23	20.6	58.3	46.1	9	42.5
	3/8	KQ2H16-03□P	24	21.8	30.6	23	20.6	81	67	11	39.2
	1/2	KQ2H16-04□P	27	21.8	32.1	21.7	20.6	113	67	13	55

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍



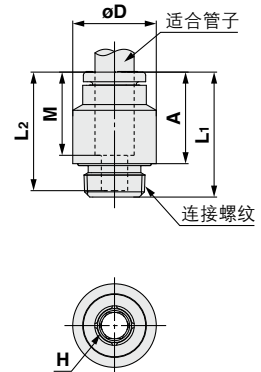
带内六角孔直通接头: KQ2S(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD(注)	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积 mm ²		最小孔 径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2S04-01□P	3	13	20.6	19.6	15.4	13.3	4.1	3.6	3.1	11.6
	1/8	KQ2S06-01□P	4	13	19.8	18.8	14.6	13.3	10	10	4	9.6
ø6	1/4	KQ2S06-02□P	4	18	19.8	18.8	12.2	13.3	10.7	10	4.1	16.3
ø8	1/8	KQ2S08-01□P	5	13	21.2	19.7	16	14.2	17.2	16.2	5.1	9
	1/4	KQ2S08-02□P	6	18	20.4	19.5	12.8	14.2	23.3	16.2	6.1	15.5
	3/8	KQ2S08-03□P	6	22	20.7	19.7	13.1	14.2	23.3	16.2	6.1	26.3
ø10	1/8	KQ2S10-01□P	5	18	23	21.1	17.8	15.6	17.2	16.2	5.1	17.8
	1/4	KQ2S10-02□P	8	18	28.8	20.1	21.2	15.6	39	26.6	8.1	19.2
	3/8	KQ2S10-03□P	8	22	21.1	20.1	13.5	15.6	39	26.6	8.1	23.4
	1/2	KQ2S10-04□P	8	26	21.1	20.1	10.7	15.6	39	26.6	8.1	40.6
ø12	1/4	KQ2S12-02□P	8	18	30.2	21.5	22.6	17	46	44.5	8.1	24.3
	3/8	KQ2S12-03□P	10	22	25.1	21.8	17.5	17	60	44.5	10.1	28.2
	1/2	KQ2S12-04□P	10	26	25.2	21.8	14.8	17	60	44.5	10.1	40.7
ø16	New 1/4	KQ2S16-02□P	8	23	30.6	25.1	23	20.6	44	44	8.1	35.1
	3/8	KQ2S16-03□P	10	22	30.6	25.4	23	20.6	81	67	10.1	27.9
	1/2	KQ2S16-04□P	12	26	32.1	26.1	21.7	20.6	113	67	12.1	48.2

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

(注) øD是最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: R, Rc

外形尺寸图

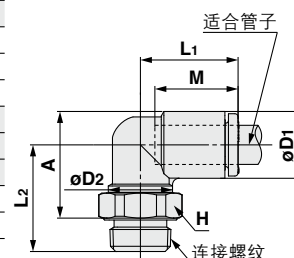
弯头: KQ2L(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2L23-01□P	12	7.1	10	14.5	16	14.3	13.3	3	2.5	2.5	5.1
	1/4	KQ2L23-02□P	17	7.1	10	14.5	19.4	15.3	13.3	3	2.5	2.5	14.3
ø4	1/8	KQ2L04-01□P	12	8.2	10	14.8	15.5	14.4	13.3	4.2	4.2	3	5.2
	1/4	KQ2L04-02□P	17	8.2	10	14.8	19.9	16.4	13.3	4.2	4.2	3	14.5
ø6	1/8	KQ2L06-01□P	12	10.4	10	15.5	16.6	16.6	13.3	11.4	9	4.5	5.7
	1/4	KQ2L06-02□P	17	10.4	10	15.5	21	18.6	13.3	11.4	9	4.5	15
	3/8	KQ2L06-03□P	21	10.4	10	15.5	23	20.6	13.3	11.4	9	4.5	30.2
ø8	1/8	KQ2L08-01□P	12	13.2	10	16.4	18	19.4	14.2	11.4	11.4	4.5	6.5
	1/4	KQ2L08-02□P	17	13.2	12	17.2	22.4	21.4	14.2	21.6	14.9	6	13.7
	3/8	KQ2L08-03□P	21	13.2	12	17.2	24.4	23.4	14.2	21.6	14.9	6	28.7
ø10	1/8	KQ2L10-01□P	12	15.9	12	18.6	22.2	24.9	15.6	21.6	14.9	6	10.1
	1/4	KQ2L10-02□P	17	15.9	17	19.3	25.7	26.0	15.6	35.2	25	7.5	17.9
	3/8	KQ2L10-03□P	21	15.9	17	19.3	25.8	26.1	15.6	35.2	25	7.5	17.8
	1/2	KQ2L10-04□P	27	15.9	17	19.3	30.6	28.1	15.6	35.2	25	7.5	45.1
ø12	1/4	KQ2L12-02□P	17	18.5	17	21.5	27	28.6	17	50.2	39.7	9	19.6
	3/8	KQ2L12-03□P	21	18.5	17	21.5	27.1	28.7	17	50.2	39.7	9	19.7
	1/2	KQ2L12-04□P	27	18.5	17	21.5	31.9	30.7	17	50.2	39.7	9	47
ø16	1/4	KQ2L16-02□P	17	23.8	17	25.1	29.6	33.9	20.6	50.2	50.2	9	24
	3/8	KQ2L16-03□P	21	23.8	21	27.1	32.7	37.0	20.6	71	58.9	11	33.8
	1/2	KQ2L16-04□P	27	23.8	21	27.1	34.7	36.2	20.6	100	58.9	13	59.9

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



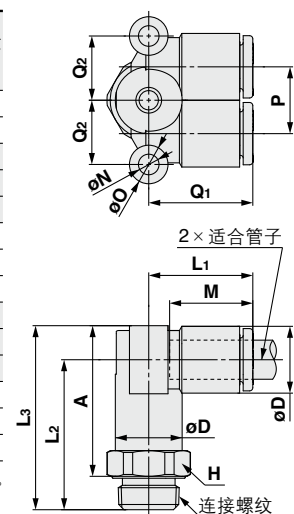
双管弯头: KQ2LU(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L1	L2	L3	A	M	P	O	N	Q1	Q2	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
															尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2LU04-01□P	12	8.2	15.8	22.6	26.7	21.5	13.3	8.2	6	3.2	15.8	7.9	6	4.1	3	9.5
	1/4	KQ2LU04-02□P	17	8.2	15.8	26	30.1	22.5	13.3	8.2	6	3.2	15.8	7.9	6	4.1	3	19.4
ø6	1/8	KQ2LU06-01□P	12	10.4	16.5	23.3	28.5	23.3	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	13.9	11	4.5	10.2
	1/4	KQ2LU06-02□P	17	10.4	16.5	26.7	31.9	24.3	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	13.9	11	4.5	19.8
	3/8	KQ2LU06-03□P	21	10.4	16.5	26.2	31.4	23.8	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	13.9	11	4.5	28.1
ø8	1/8	KQ2LU08-01□P	14	13.2	18.2	25	31.6	26.4	14.2	13.2	8	4.2	18.2	13.1	26.3	18.2	6	16.4
	1/4	KQ2LU08-02□P	17	13.2	18.2	28.4	35	27.4	14.2	13.2	8	4.2	18.2	13.1	26.3	18.2	6	22
ø10	3/8	KQ2LU08-03□P	21	13.2	18.2	27.9	34.5	26.9	14.2	13.2	8	4.2	18.2	13.1	26.3	18.2	6	30.4
	1/4	KQ2LU10-02□P	17	15.9	20.3	30.5	38.5	30.9	15.6	15.9	8	4.2	20.3	15.9	40.8	29	7.5	24.9
	3/8	KQ2LU10-03□P	21	15.9	20.3	30	38	30.4	15.6	15.9	8	4.2	20.3	15.9	40.8	29	7.5	32.4
ø12	1/2	KQ2LU10-04□P	27	15.9	20.3	32.3	40.3	29.9	15.6	15.9	8	4.2	20.3	15.9	40.8	29	7.5	50.5
	1/4	KQ2LU12-02□P	21	18.5	22.5	32.7	41.9	34.3	17	18.5	8	4.2	22.5	17.9	57.2	45.2	9	39.3
	3/8	KQ2LU12-03□P	21	18.5	22.5	32.2	41.4	33.8	17	18.5	8	4.2	22.5	17.9	57.2	45.2	9	37
ø16	1/2	KQ2LU12-04□P	27	18.5	22.5	34.5	43.7	33.3	17	18.5	8	4.2	22.5	17.9	57.2	45.2	9	52.5

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



米制尺寸快换接头 KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: R, Rc

外形尺寸图

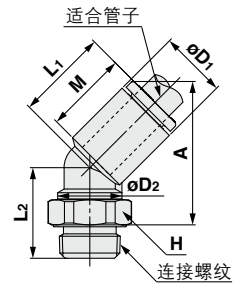
45° 弯头: KQ2K(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2K04-01□P	12	8.2	10	14.4	12	19.5	13.3	3.4	3.4	3	5.1
	1/4	KQ2K04-02□P	17	8.2	10	14.4	15.4	20.5	13.3	3.4	3.4	3	14.3
ø6	1/8	KQ2K06-01□P	12	10.4	10	14.7	14.1	22.5	13.3	8.7	6.9	4.5	5.5
	1/4	KQ2K06-02□P	17	10.4	10	14.7	17.5	23.5	13.3	8.7	6.9	4.5	14.7
ø8	3/8	KQ2K08-03□P	21	10.4	10	14.7	19.5	25.5	13.3	8.7	6.9	4.5	29.9
	1/8	KQ2K08-01□P	12	13.2	10	16	15	25.2	14.2	8.7	8.7	4.5	6.4
ø8	1/4	KQ2K08-02□P	17	13.2	12	16	19.4	27.2	14.2	19.7	19.7	6	13.5
	3/8	KQ2K08-03□P	21	13.2	12	16	21.4	29.2	14.2	19.7	19.7	6	28.5
ø10	1/8	KQ2K10-01□P	12	15.9	12	18.2	20.1	32.7	15.6	30.9	23.2	6	10.1
	1/4	KQ2K10-02□P	17	15.9	17	17.6	26.1	35.9	15.6	30.9	23.2	7.5	18
ø10	3/8	KQ2K10-03□P	21	15.9	17	17.6	20.5	30.3	15.6	30.9	23.2	7.5	17.3
	1/2	KQ2K10-04□P	27	15.9	17	17.6	25.3	32.3	15.6	30.9	23.2	7.5	44.6
ø12	1/4	KQ2K12-02□P	17	18.5	17	19.4	26	37.9	17	44.5	35.1	9	19.5
	3/8	KQ2K12-03□P	21	18.5	17	19.4	20.4	32.3	17	44.5	35.1	9	18.8
ø12	1/2	KQ2K12-04□P	27	18.5	17	19.4	25.2	34.3	17	44.5	35.1	9	46.1
New ø16	1/4	KQ2K16-02□P	17	23.8	17	24.3	26.6	43.3	20.6	44.5	44.5	9	23.9
	3/8	KQ2K16-03□P	21	23.8	21	23.8	28.7	45	20.6	65.8	58	11	32.2
	1/2	KQ2K16-04□P	27	23.8	21	23.8	30.7	44.2	20.6	91.9	58	13	58.3

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



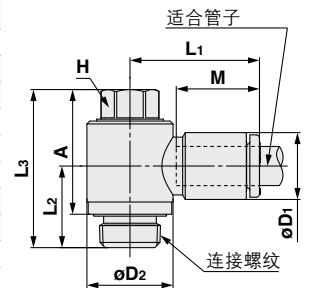
万向弯头: KQ2V(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2V04-01□P	8	8.2	13.4	19.3	12.7	24.6	19.4	13.3	2.9	2.9	3	12.6
	1/8	KQ2V06-01□P	8	10.4	13.4	20.5	12.7	24.6	19.4	13.3	7.5	5.9	4.5	12.9
ø6	1/4	KQ2V06-02□P	10	10.4	15.3	19.9	16.1	28.7	21.1	13.3	7.5	5.9	4.5	23.2
	1/8	KQ2V08-01□P	12	13.2	17.6	23.5	14.1	26.6	21.4	14.2	16	11.2	6	22.7
ø8	1/4	KQ2V08-02□P	12	13.2	17.6	23.5	16.7	29.2	21.6	14.2	16	11.2	6	27.2
	3/8	KQ2V08-03□P	14	13.2	20.6	23.1	17.4	33.2	25.6	14.2	16	11.2	6	42.1
ø10	1/4	KQ2V10-02□P	14	15.9	20.6	25.9	18.1	33.1	25.5	15.6	27	20.3	7.5	36.5
	3/8	KQ2V10-03□P	14	15.9	20.6	25.9	18.2	33.2	25.6	15.6	27	20.3	7.5	43.4
ø12	3/8	KQ2V12-03□P	17	18.5	25.2	28.5	19.3	35.5	27.9	17	39	30.8	9	56.7
	1/2	KQ2V12-04□P	17	18.5	25.2	28.5	22.6	38.8	28.4	17	39	30.8	9	72.2
ø16	3/8	KQ2V16-03□P	21	23.8	32.3	34.2	23	43.3	35.7	20.6	55	46	11	99.9
	1/2	KQ2V16-04□P	21	23.8	32.3	34.2	26.3	46.6	36.2	20.6	78	46	13	113

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



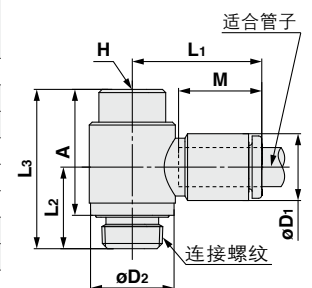
带内六角孔的万向弯头: KQ2VS(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VS04-01□P	6	8.2	13.4	19.3	12.7	24.8	19.6	13.3	2.9	2.9	3	12.6
	1/8	KQ2VS06-01□P	6	10.4	13.4	20.5	12.7	24.8	19.6	13.3	7.5	5.9	4.5	12.9
ø6	1/4	KQ2VS06-02□P	6	10.4	15.3	19.9	16.1	24.7	17.1	13.3	7.5	5.9	4.5	19.2
	1/8	KQ2VS08-01□P	8	13.2	17.6	23.5	14.1	25	19.8	14.2	16	11.2	6	19.3
ø8	1/4	KQ2VS08-02□P	8	13.2	17.6	23.5	16.7	27.7	20.1	14.2	16	11.2	6	23.8
	3/8	KQ2VS08-03□P	8	13.2	20.6	23.1	17.4	29.3	21.7	14.2	16	11.2	6	34.4
ø10	1/4	KQ2VS10-02□P	8	15.9	20.6	25.9	18.1	29.2	21.6	15.6	27	20.3	7.5	29.2
	3/8	KQ2VS10-03□P	8	15.9	20.6	25.9	18.2	29.3	21.7	15.6	27	20.3	7.5	35.6
ø12	3/8	KQ2VS12-03□P	10	18.5	25.2	28.5	19.3	33	25.4	17	39	30.8	9	48.6
	1/2	KQ2VS12-04□P	10	18.5	25.2	28.5	22.6	36.3	25.9	17	39	30.8	9	64.1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: R, Rc

外形尺寸图

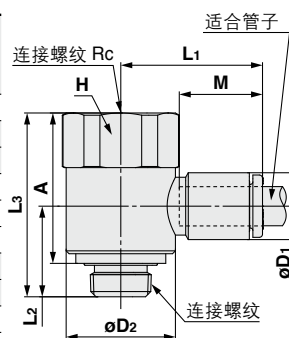
带内外螺纹的万向弯头: KQ2VF(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R, Rc	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VF04-01□P	17	8.2	17	21.2	14.1	28.6	23.4	13.3	2.9	2.9	3	28.5
	1/4	KQ2VF06-01□P	22	10.4	17	22.4	14.1	28.6	23.4	13.3	7.5	5.9	4.5	28.9
ø6	1/8	KQ2VF08-01□P	17	13.2	17.6	23.5	14.8	29.3	24.1	14.2	16	11.2	6	27.2
	1/4	KQ2VF08-02□P	22	13.2	21.6	25.1	17.8	36.4	28.8	14.2	16	11.2	6	61.2
ø8	3/8	KQ2VF08-03□P	27	13.2	27.7	26.2	22.2	42.2	34.6	14.2	16	11.2	6	90.2
	1/4	KQ2VF10-02□P	22	15.9	22.6	26.9	18.8	38.7	31.1	15.6	27	20.3	7.5	61
ø10	3/8	KQ2VF10-03□P	27	15.9	26.6	27.6	21.4	42.2	34.6	15.6	27	20.3	7.5	90
	3/8	KQ2VF12-03□P	27	18.5	26.6	29.9	20.9	42.2	34.6	17	39	30.8	9	91.6
ø12	1/2	KQ2VF12-04□P	30	18.5	31.6	32.1	22.3	47.2	36.8	17	39	30.8	9	144.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



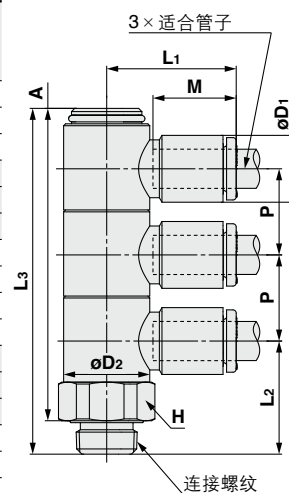
三个单管万向弯头: KQ2VT(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VT04-01□P	14	8.2	13.4	19.3	17.6	53.8	48.6	13.3	13.4	2.9	2.9	3	27.5
	1/4	KQ2VT04-02□P	17	8.2	13.4	19.3	21	57.2	49.6	13.3	13.4	2.9	2.9	3	36.8
	3/8	KQ2VT04-03□P	21	8.2	13.4	19.3	23	59.2	51.6	13.3	13.4	2.9	2.9	3	54.4
ø6	1/8	KQ2VT06-01□P	14	10.4	13.4	20.5	17.6	53.8	48.6	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	28.5
	1/4	KQ2VT06-02□P	17	10.4	13.4	20.5	21	57.2	49.6	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	37.8
	3/8	KQ2VT06-03□P	21	10.4	13.4	20.5	23	59.2	51.6	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	55.4
ø8	1/8	KQ2VT08-01□P	19	13.2	17.6	23.7	21	63.8	58.6	14.2	15.9	16	11.2	6	67
	1/4	KQ2VT08-02□P	19	13.2	17.6	23.7	23.4	66.2	58.6	14.2	15.9	16	11.2	6	60.8
	3/8	KQ2VT08-03□P	21	13.2	17.6	23.7	24.4	67.2	59.6	14.2	15.9	16	11.2	6	72.7
	1/2	KQ2VT08-04□P	27	13.2	17.6	23.7	29.2	72	61.6	14.2	15.9	16	11.2	6	112.8
ø10	1/4	KQ2VT10-02□P	21	15.9	20.6	25.7	25.8	77	69.4	15.6	19.2	27	20.3	7.5	89.7
	3/8	KQ2VT10-03□P	21	15.9	20.6	25.7	25.8	77	69.4	15.6	19.2	27	20.3	7.5	86.5
	1/2	KQ2VT10-04□P	27	15.9	20.6	25.7	30.6	81.8	71.4	15.6	19.2	27	20.3	7.5	125.5
ø12	1/4	KQ2VT12-02□P	26	18.5	25.2	28.9	29.1	86.7	79.1	17	21.6	39	30.8	9	158.6
	3/8	KQ2VT12-03□P	26	18.5	25.2	28.9	29.1	86.7	79.1	17	21.6	39	30.8	9	145.4
	1/2	KQ2VT12-04□P	27	18.5	25.2	28.9	31.9	89.5	79.1	17	21.6	39	30.8	9	155.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



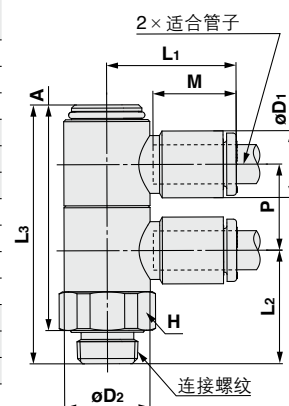
两个单管万向弯头: KQ2VD(密封件密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VD04-01□P	14	8.2	13.4	19.3	17.6	40.3	35.1	13.3	13.4	2.9	2.9	3	22
	1/4	KQ2VD04-02□P	17	8.2	13.4	19.3	21	43.7	36.1	13.3	13.4	2.9	2.9	3	31.2
	3/8	KQ2VD04-03□P	21	8.2	13.4	19.3	23	45.7	38.1	13.3	13.4	2.9	2.9	3	48.7
ø6	1/8	KQ2VD06-01□P	14	10.4	13.4	20.5	17.6	40.3	35.1	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	22.6
	1/4	KQ2VD06-02□P	17	10.4	13.4	20.5	21	43.7	36.1	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	31.8
	3/8	KQ2VD06-03□P	21	10.4	13.4	20.5	23	45.7	38.1	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	49.3
ø8	1/8	KQ2VD08-01□P	19	13.2	17.6	23.7	21	47.8	42.6	14.2	15.9	16	11.2	6	52.4
	1/4	KQ2VD08-02□P	19	13.2	17.6	23.7	23.4	50.2	42.6	14.2	15.9	16	11.2	6	48.6
	3/8	KQ2VD08-03□P	21	13.2	17.6	23.7	24.4	51.2	43.6	14.2	15.9	16	11.2	6	60.4
	1/2	KQ2VD08-04□P	27	13.2	17.6	23.7	29.2	56	45.6	14.2	15.9	16	11.2	6	100.4
ø10	1/4	KQ2VD10-02□P	21	15.9	20.6	25.7	25.8	57.7	50.1	15.6	19.2	27	20.3	7.5	70.6
	3/8	KQ2VD10-03□P	21	15.9	20.6	25.7	25.8	57.7	50.1	15.6	19.2	27	20.3	7.5	69.5
	1/2	KQ2VD10-04□P	27	15.9	20.6	25.7	30.6	62.5	52.1	15.6	19.2	27	20.3	7.5	108.2
ø12	1/4	KQ2VD12-02□P	26	18.5	25.2	28.9	29.1	65	57.4	17	21.6	39	30.8	9	125.8
	3/8	KQ2VD12-03□P	26	18.5	25.2	28.9	29.1	65	57.4	17	21.6	39	30.8	9	117.4
	1/2	KQ2VD12-04□P	27	18.5	25.2	28.9	31.9	67.8	57.4	17	21.6	39	30.8	9	128.8

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



米制尺寸快换接头 KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: R, Rc

外形尺寸图

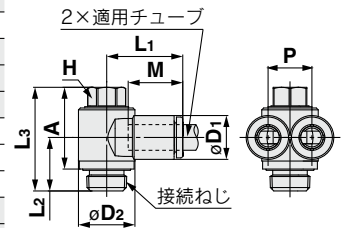
双管万向弯头: KQ2Z(密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2Z04-01□P	8	8.2	13.4	18.5	12.7	24.6	19.4	13.3	8.2	4.7	4.7	3	13.4
	1/8	KQ2Z06-01□P	8	10.4	13.4	18.4	12.7	24.6	19.4	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	14
ø6	1/4	KQ2Z06-02□P	14	10.4	20.6	21.5	17.3	33.1	25.5	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	35.4
	3/8	KQ2Z06-03□P	14	10.4	20.6	21.5	17.4	33.2	25.6	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	42.3
ø8	1/8	KQ2Z08-01□P	12	13.2	17.6	21.2	14.1	26.6	21.4	14.2	13.2	20.5	14.2	6	24.5
	1/4	KQ2Z08-02□P	12	13.2	17.6	21.2	16.7	29.2	21.6	14.2	13.2	20.5	14.2	6	28.9
ø10	1/4	KQ2Z10-02□P	14	15.9	21.6	23.6	18.1	33.1	25.5	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	40
	3/8	KQ2Z10-03□P	14	15.9	21.6	23.6	18.2	33.2	25.6	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	46.9
ø12	3/8	KQ2Z12-03□P	17	18.5	24.1	26.9	19.1	35.5	27.9	17	18.5	44.6	35.3	9	60.5
	1/2	KQ2Z12-04□P	17	18.5	24.1	26.9	22.4	38.8	28.4	17	18.5	44.6	35.3	9	76

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



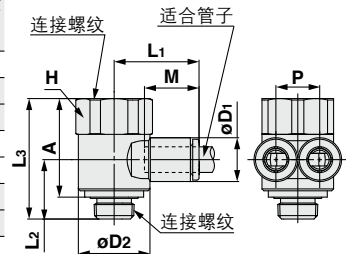
带内外螺纹的双管万向弯头: KQ2ZF(密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R, Rc	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2ZF04-01□P	17	8.2	17	20.5	14.1	28.6	23.4	13.3	8.2	4.7	4.7	3	29.3
	1/8	KQ2ZF06-01□P	17	10.4	17	20.5	14.1	28.6	23.4	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	29.9
ø6	1/4	KQ2ZF06-02□P	22	10.4	21.7	22.5	17.6	36.4	28.8	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	61.3
	1/8	KQ2ZF08-01□P	17	13.2	17.6	21.2	14.8	29.3	24.1	14.2	13.2	20.5	14.2	6	28.9
ø8	1/4	KQ2ZF08-02□P	22	13.2	21.4	23.3	17.8	36.4	28.8	14.2	13.2	20.5	14.2	6	62.8
	1/4	KQ2ZF10-02□P	22	15.9	22.6	24.6	18.8	38.7	31.1	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	63.8
ø10	3/8	KQ2ZF10-03□P	27	15.9	26.6	26.9	21.4	42.2	34.6	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	93
	3/8	KQ2ZF12-03□P	27	18.5	26.6	28.1	20.9	42.2	34.6	17	18.5	44.6	35.3	9	96
ø12	1/2	KQ2ZF12-04□P	30	18.5	31.6	32	22.3	47.2	36.8	17	18.5	44.6	35.3	9	148.8

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



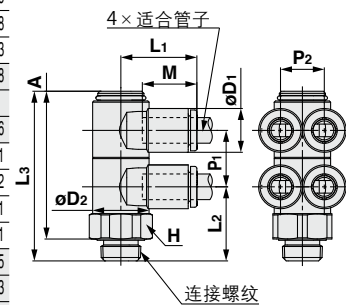
两个双管万向弯头: KQ2ZD(密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P1	P2	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2ZD04-01□P	14	8.2	13.4	18.5	17.6	40.3	35.1	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	23.6
	1/4	KQ2ZD04-02□P	17	8.2	13.4	18.5	21	43.7	36.1	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	32.8
	3/8	KQ2ZD04-03□P	21	8.2	13.4	18.5	23	45.7	38.1	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	50.3
ø6	1/8	KQ2ZD06-01□P	14	10.4	13.4	18.4	17.6	40.3	35.1	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	24.8
	1/4	KQ2ZD06-02□P	17	10.4	13.4	18.4	21	43.7	36.1	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	34
	3/8	KQ2ZD06-03□P	21	10.4	13.4	18.4	23	45.7	38.1	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	51.6
ø8	1/8	KQ2ZD08-01□P	19	13.2	17.6	21.2	21	47.8	42.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	56.1
	1/4	KQ2ZD08-02□P	19	13.2	17.6	21.2	23.4	50.2	42.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	52.2
	3/8	KQ2ZD08-03□P	21	13.2	17.6	21.2	24.4	51.2	43.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	64.1
	1/2	KQ2ZD08-04□P	27	13.2	17.6	21.2	29.2	56	45.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	104.1
ø10	1/4	KQ2ZD10-02□P	21	15.9	20.6	23.6	25.8	57.7	50.1	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	76.5
	3/8	KQ2ZD10-03□P	21	15.9	20.6	23.6	25.8	57.7	50.1	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	75.3
	1/2	KQ2ZD10-04□P	27	15.9	20.6	23.6	30.6	62.5	52.1	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	114
ø12	1/4	KQ2ZD12-02□P	26	18.5	25.2	26.8	29.1	65	57.4	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	134.4
	3/8	KQ2ZD12-03□P	26	18.5	25.2	26.8	29.1	65	57.4	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	126
	1/2	KQ2ZD12-04□P	27	18.5	25.2	26.8	31.9	67.8	57.4	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	137.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



密封垫 / 密封垫
米制尺寸M, R, Rc
英制尺寸UNF, NPT
密封垫
米制尺寸M, R, Rc
英制尺寸G
密封垫
米制尺寸R, Rc
英制尺寸NPT
密封垫
米制尺寸R
英制尺寸R
密封垫
米制尺寸Uni
英制尺寸Uni

KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: R, Rc

外形尺寸图

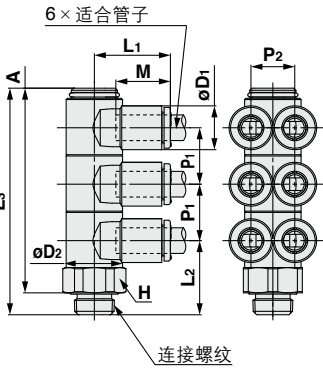
三个双管万向弯头: KQ2ZT(密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P1	P2	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2ZT04-01□P	14	8.2	13.4	18.5	17.6	53.8	48.6	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	29.9
	1/4	KQ2ZT04-02□P	17	8.2	13.4	18.5	21	57.2	49.6	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	39.2
	3/8	KQ2ZT04-03□P	21	8.2	13.4	18.5	23	59.2	51.6	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	56.8
ø6	1/8	KQ2ZT06-01□P	14	10.4	13.4	18.4	17.6	53.8	48.6	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	31.8
	1/4	KQ2ZT06-02□P	17	10.4	13.4	18.4	21	57.2	49.6	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	41.1
	3/8	KQ2ZT06-03□P	21	10.4	13.4	18.4	23	59.2	51.6	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	58.7
ø8	1/8	KQ2ZT08-01□P	19	13.2	17.6	21.2	21	63.8	58.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	72.5
	1/4	KQ2ZT08-02□P	19	13.2	17.6	21.2	23.4	66.2	58.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	66.3
	3/8	KQ2ZT08-03□P	21	13.2	17.6	21.2	24.4	67.2	59.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	78.2
	1/2	KQ2ZT08-04□P	27	13.2	17.6	21.2	29.2	72	61.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	118.3
	1/4	KQ2ZT10-02□P	21	15.9	20.6	23.6	25.8	77	69.4	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	98.5
ø10	3/8	KQ2ZT10-03□P	21	15.9	20.6	23.6	25.8	77	69.4	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	95.3
	1/2	KQ2ZT10-04□P	27	15.9	20.6	23.6	30.6	81.8	71.4	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	134.3
	1/4	KQ2ZT12-02□P	26	18.5	25.2	26.8	29.1	86.7	79.1	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	171.5
ø12	3/8	KQ2ZT12-03□P	26	18.5	25.2	26.8	29.1	86.7	79.1	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	158.3
	1/2	KQ2ZT12-04□P	27	18.5	25.2	26.8	31.9	89.5	79.1	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	168.3

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



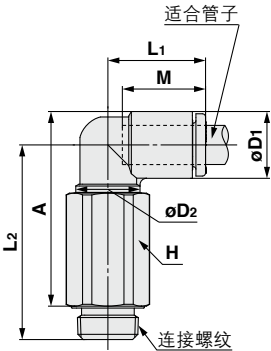
加长弯头: KQ2W(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2W23-01□P	12	7.1	10	14.5	29.6	28	13.3	2.8	2.4	2.5	15.3
	1/4	KQ2W23-02□P	17	7.1	10	14.5	31	27	13.3	2.8	2.4	2.5	34.6
ø4	1/8	KQ2W04-01□P	12	8.2	10	14.8	29.2	28.1	13.3	4	4	3	15.5
	1/4	KQ2W04-02□P	17	8.2	10	14.8	31.5	28	13.3	4	4	3	34.9
ø6	1/8	KQ2W06-01□P	12	10.4	10	15.5	30.3	30.3	13.3	10.9	8.6	4.5	15.9
	1/4	KQ2W06-02□P	17	10.4	10	15.5	32.6	30.2	13.3	10.9	8.6	4.5	35.3
	3/8	KQ2W06-03□P	21	10.4	10	15.5	34.6	32.2	13.3	10.9	8.6	4.5	62.8
ø8	1/8	KQ2W08-01□P	12	13.2	10	16.4	31.7	33.1	14.2	10.9	10.9	4.5	16.7
	1/4	KQ2W08-02□P	17	13.2	12	17.2	36.1	35.1	14.2	20.5	14.2	6	35.4
	3/8	KQ2W08-03□P	21	13.2	12	17.2	38.1	37.1	14.2	20.5	14.2	6	64.7
ø10	1/4	KQ2W10-02□P	17	15.9	17	19.3	50.1	50.5	15.6	33.5	23.8	7.5	54.3
	3/8	KQ2W10-03□P	21	15.9	17	19.3	44.7	45.1	15.6	33.5	23.8	7.5	57.8
	1/2	KQ2W10-04□P	27	15.9	17	19.3	49.5	47.1	15.6	33.5	23.8	7.5	122.8
ø12	1/4	KQ2W12-02□P	17	18.5	17	21.5	51.4	53.1	17	47.7	37.7	9	56
	3/8	KQ2W12-03□P	21	18.5	17	21.5	46	47.7	17	47.7	37.7	9	59.7
	1/2	KQ2W12-04□P	27	18.5	17	21.5	50.8	49.7	17	47.7	37.7	9	124.6
ø16	1/4	KQ2W16-02□P	17	23.8	17	25.1	54.1	58.4	20.6	47.7	47.7	9	60.4
	3/8	KQ2W16-03□P	22	23.8	21	27.1	57	61.3	20.6	71	58.9	11	89.1
	1/2	KQ2W16-04□P	27	23.8	21	27.1	59	60.5	20.6	100	58.9	13	155.9

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



外形尺寸图

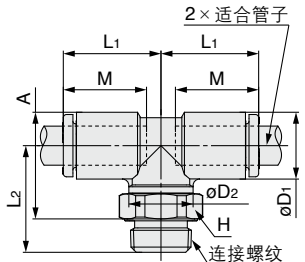
双管T形接头: KQ2T(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2T23-01□P	12	7.1	10	14.5	15.9	14.3	13.3	3.4	2.9	2.5	5.7
	1/4	KQ2T23-02□P	17	7.1	10	14.5	19.3	15.3	13.3	3.4	2.9	2.5	14.9
ø4	1/8	KQ2T04-01□P	12	8.2	10	14.8	15.5	14.4	13.3	6	4.1	3	5.9
	1/4	KQ2T04-02□P	17	8.2	10	14.8	19.9	16.4	13.3	6	4.1	3	15.2
ø6	1/8	KQ2T06-01□P	12	10.4	10	15.5	16.6	16.6	13.3	13.9	11	4.5	6.6
	1/4	KQ2T06-02□P	17	10.4	10	15.5	21	18.6	13.3	13.9	11	4.5	15.9
	3/8	KQ2T06-03□P	21	10.4	10	15.5	23	20.6	13.3	13.9	11	4.5	31.1
ø8	1/8	KQ2T08-01□P	12	13.2	10	16.4	18	19.4	14.2	14	14	4.5	8.3
	1/4	KQ2T08-02□P	17	13.2	12	17.2	22.4	21.4	14.2	26.3	18.2	6	15.5
	3/8	KQ2T08-03□P	21	13.2	12	17.2	24.4	23.4	14.2	26.3	18.2	6	30.4
ø10	1/8	KQ2T10-01□P	12	15.9	12	18.6	22.1	24.9	15.6	21.6	14.9	6	12.9
	1/4	KQ2T10-02□P	17	15.9	17	19.3	25.6	26	15.6	35.2	25	7.5	20.5
	3/8	KQ2T10-03□P	21	15.9	17	19.3	25.7	26.1	15.6	35.2	25	7.5	20.4
	1/2	KQ2T10-04□P	27	15.9	17	19.3	30.5	28.1	15.6	35.2	25	7.5	47.7
ø12	1/4	KQ2T12-02□P	17	18.5	17	21.5	26.9	28.6	17	57.2	45.2	9	23.5
	3/8	KQ2T12-03□P	21	18.5	17	21.5	27	28.7	17	57.2	45.2	9	23.6
	1/2	KQ2T12-04□P	27	18.5	17	21.5	31.8	30.7	17	57.2	45.2	9	50.8
ø16	1/4	KQ2T16-02□P	17	23.8	17	25.1	29.6	33.9	20.6	57.2	57.2	9	31.7
	3/8	KQ2T16-03□P	21	23.8	21	27.1	32.7	37	20.6	71	58.9	11	40.8
	1/2	KQ2T16-04□P	27	23.8	21	27.1	34.7	36.2	20.6	100	58.9	13	66.8

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



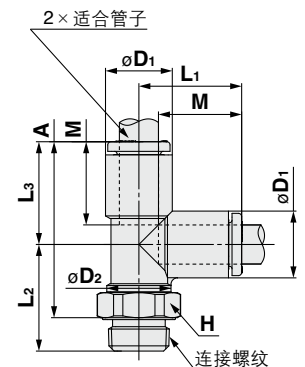
辅助用T形接头: KQ2Y(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2Y23-01□P	12	7.1	10	14.9	15.9	14.9	25.6	13.3	3.4	2.9	2.5	5.7
	1/4	KQ2Y23-02□P	17	7.1	10	14.9	19.3	14.9	26.6	13.3	3.4	2.9	2.5	14.9
ø4	1/8	KQ2Y04-01□P	12	8.2	10	15.3	15.5	15.3	25.6	13.3	6.4	4.4	3	6
	1/4	KQ2Y04-02□P	17	8.2	10	15.3	19.9	15.3	27.6	13.3	6.4	4.4	3	15.2
ø6	1/8	KQ2Y06-01□P	12	10.4	10	16.3	16.6	16.3	27.7	13.3	13.4	10.6	4.5	6.7
	1/4	KQ2Y06-02□P	17	10.4	10	16.3	21	16.3	29.7	13.3	13.4	10.6	4.5	16
	3/8	KQ2Y06-03□P	21	10.4	10	16.3	23	16.3	31.7	13.3	13.4	10.6	4.5	31.2
ø8	1/8	KQ2Y08-01□P	12	13.2	10	18.2	18	18.2	31	14.2	13.4	13.4	4.5	8.4
	1/4	KQ2Y08-02□P	17	13.2	12	18.2	22.4	18.2	33	14.2	25.6	17.7	6	15.6
	3/8	KQ2Y08-03□P	21	13.2	12	18.2	24.4	18.2	35	14.2	25.6	17.7	6	30.5
ø10	1/8	KQ2Y10-01□P	12	15.9	12	20.6	22.1	20.6	37.5	15.6	40	28.4	6	13
	1/4	KQ2Y10-02□P	17	15.9	17	20.6	25.6	20.6	38.6	15.6	40	28.4	7.5	20.7
	3/8	KQ2Y10-03□P	21	15.9	17	20.6	25.7	20.6	38.7	15.6	40	28.4	7.5	20.6
	1/2	KQ2Y10-04□P	27	15.9	17	20.6	30.5	20.6	40.7	15.6	40	28.4	7.5	47.9
ø12	1/4	KQ2Y12-02□P	17	18.5	17	23	26.9	23	42.3	17	57.4	45.4	9	23.8
	3/8	KQ2Y12-03□P	21	18.5	17	23	27	23	42.4	17	57.4	45.4	9	23.8
	1/2	KQ2Y12-04□P	27	18.5	17	23	31.8	23	44.4	17	57.4	45.4	9	51.1
ø16	1/4	KQ2Y16-02□P	17	23.8	17	28.6	29.6	28.6	50.6	20.6	57.4	45.4	9	32.2
	3/8	KQ2Y16-03□P	21	23.8	21	28.6	32.7	28.6	53.7	20.6	81	60	11	41.3
	1/2	KQ2Y16-04□P	27	23.8	21	28.6	34.7	28.6	52.9	20.6	113	60	13	67.3

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



密封垫 / 密封垫

米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸UNF, NPT

米制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

密封圈

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸Uni

英制尺寸Uni

KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: R, Rc

外形尺寸图

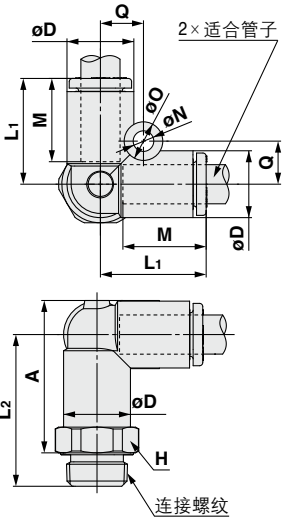
两管垂直接头: KQ2D(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L ₁	L ₂	A	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚 氨 酯		
ø4	1/8	KQ2D04-01□P	12	8.2	15.8	22.6	21.5	13.3	5.7	6	3.2	6	6	3.6	9.1
	1/4	KQ2D04-02□P	17	8.2	15.8	26	22.5	13.3	5.7	6	3.2	6	6	3.6	19
ø6	1/8	KQ2D06-01□P	12	10.4	16.8	23.6	23.6	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	9.7
	1/4	KQ2D06-02□P	17	10.4	16.8	27	24.6	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	19.3
	3/8	KQ2D06-03□P	21	10.4	16.8	26.5	24.1	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	27.6
ø8	1/8	KQ2D08-01□P	14	13.2	18.8	25.6	27	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	6	15.2
	1/4	KQ2D08-02□P	17	13.2	18.8	29	28	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	7.3	20.9
	3/8	KQ2D08-03□P	21	13.2	18.8	28.5	27.5	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	7.3	29.3
ø10	1/4	KQ2D10-02□P	17	15.9	21.2	31.4	31.7	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	9	23.2
	3/8	KQ2D10-03□P	21	15.9	21.2	30.9	31.2	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	9.4	30.7
	1/2	KQ2D10-04□P	27	15.9	21.2	33.2	30.7	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	9.4	48.8
ø12	1/4	KQ2D12-02□P	21	18.5	23.6	33.8	35.4	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	9	36.6
	3/8	KQ2D12-03□P	21	18.5	23.6	33.3	34.9	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	11	34.3
	1/2	KQ2D12-04□P	27	18.5	23.6	35.6	34.4	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	11.6	49.8

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD为最大直径。



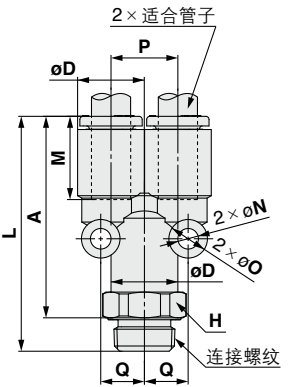
Y形接头: KQ2U(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	A	M	P	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚 氨 酯		
ø3.2	1/8	KQ2U23-01□P	12	7.1	35.7	30.5	13.3	7.1	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	9
	1/4	KQ2U23-02□P	17	7.1	39.1	31.5	13.3	7.1	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	19
ø4	1/8	KQ2U04-01□P	12	8.2	35.8	30.6	13.3	8.2	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	9.3
	1/4	KQ2U04-02□P	17	8.2	39.2	31.6	13.3	8.2	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	19.2
ø6	1/8	KQ2U06-01□P	12	10.4	36.9	31.7	13.3	10.4	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	9.9
	1/4	KQ2U06-02□P	17	10.4	40.3	32.7	13.3	10.4	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	19.5
	3/8	KQ2U06-03□P	21	10.4	39.8	32.2	13.3	10.4	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	27.8
ø8	1/8	KQ2U08-01□P	14	13.2	40	34.8	14.2	13.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	15.8
	1/4	KQ2U08-02□P	17	13.2	43.4	35.8	14.2	13.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	21.4
	3/8	KQ2U08-03□P	21	13.2	42.9	35.3	14.2	13.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	29.8
ø10	1/4	KQ2U10-02□P	17	15.9	47.3	39.7	15.6	15.9	10.1	8	4.2	40	28.4	9	23.9
	3/8	KQ2U10-03□P	21	15.9	46.8	39.2	15.6	15.9	10.1	8	4.2	40	28.4	9.4	31.4
	1/2	KQ2U10-04□P	27	15.9	49.1	38.7	15.6	15.9	10.1	8	4.2	40	28.4	9.4	49.5
ø12	1/4	KQ2U12-02□P	21	18.5	51.3	43.7	17	18.5	11.4	8	4.2	57.4	45.4	9	37.6
	3/8	KQ2U12-03□P	21	18.5	50.8	43.2	17	18.5	11.4	8	4.2	57.4	45.4	11	35.2
	1/2	KQ2U12-04□P	27	18.5	53.1	42.7	17	18.5	11.4	8	4.2	57.4	45.4	11.6	50.8
ø16	1/4	KQ2U16-02□P	24	23.8	60.7	53.1	20.6	23.8	14	8	4.2	57.4	45.4	9	68.2
	3/8	KQ2U16-03□P	24	23.8	60.2	52.6	20.6	23.8	14	8	4.2	81	60	11	64.7
	1/2	KQ2U16-04□P	27	23.8	62.5	52.1	20.6	23.8	14	8	4.2	113	60	13	70

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD为最大直径。



外形尺寸图

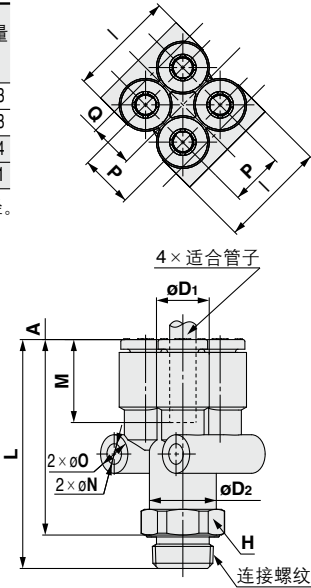
四管Y形接头: **KQ2UD**(密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L	I	A	M	P	Q	øO	øN	有效截面积mm²		最小 孔径	质量 g
														尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2UD04-01□P	12	8.2	10.4	36	16.6	30.8	13.3	8.2	6.8	6	3.2	4.2	4.2	5.4	11.3
	1/4	KQ2UD04-02□P	17	8.2	10.4	39.4	16.6	31.8	13.3	8.2	6.8	6	3.2	4.2	4.2	5.4	20.8
ø6	1/8	KQ2UD06-01□P	14	10.4	13.2	38.8	21	33.6	13.3	10.4	8.2	6	3.2	13.4	10.6	6	16.4
	1/4	KQ2UD06-02□P	17	10.4	13.2	42.2	21	34.6	13.3	10.4	8.2	6	3.2	13.4	10.6	7.3	22.1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。

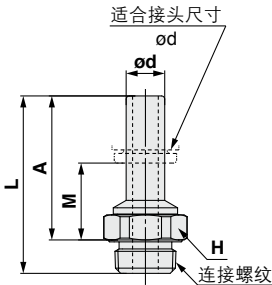


插管接头: **KQ2N**(密封圈密封)



适合管 接头尺寸 ød	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	L	A	M	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	KQ2N04-01□P	12	27.6	22.4	9.1	2.5	4.4
ø6	1/8	KQ2N06-01□P	12	27.6	22.4	9.1	4	4.6
	1/4	KQ2N06-02□P	17	31	23.4	10.1	4	13.8
ø8	1/4	KQ2N08-02□P	17	32.9	25.3	11.1	6	11.8
	3/8	KQ2N08-03□P	21	34.9	27.3	13.1	6	26.7
ø10	3/8	KQ2N10-03□P	21	36.8	29.2	13.6	7.5	14.7

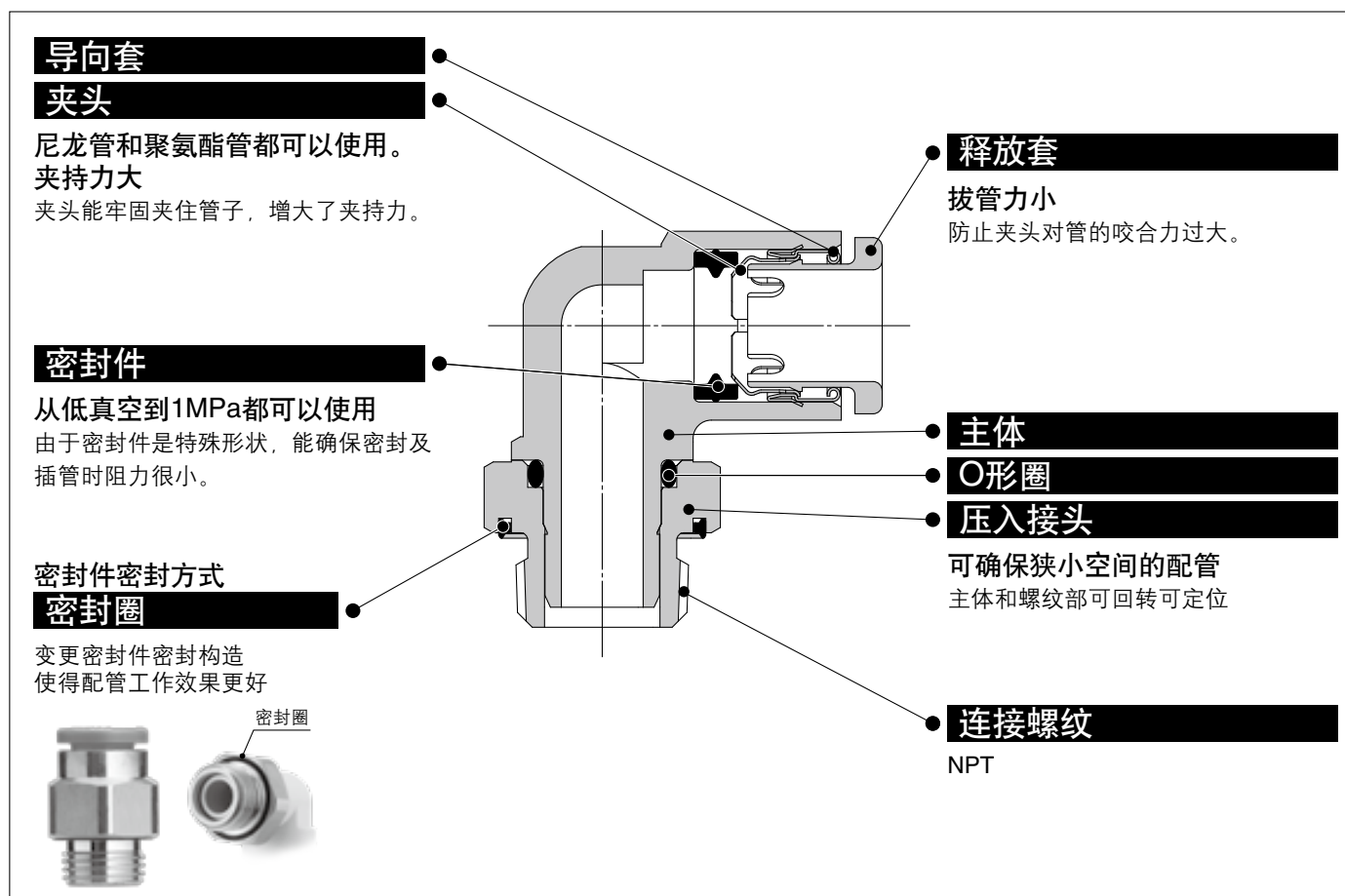
□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍



英制尺寸快换接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

KQ2 系列



快速拆装。
真空—100kPa可以使用

采用密封件的密封方式,故
螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø5/32", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

规格

使用流体		空气、水 ^{注1)}
使用压力范围 ^{注2)}		-100kPa~1MPa
耐压试验压力(23°C时)		3MPa
环境温度及使用流体温度		-5~60°C、通水时: 0~40°C (未冻结)
螺纹	安装部	ANSI/ASME1.20.1(NPT螺纹) JIS B0208(米制细牙螺纹)
	螺母部	JIS B0208(米制细牙螺纹)
螺纹部的密封		密封圈

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 由于不能确保绝对没有泄漏，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604, PBT, PP
压入接头	C3604(螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈、密封圈	NBR

型式表示方法

KQ2 H 05 - 34 A P

快换接头

种类

记号	种类
H	直通接管
S	带内六角孔直通接头
L	弯头
K	45° 弯头
V	万向弯头
VS	带内六角孔的万向接头
VF	带内外螺纹的万向接头
VD	两个单管万向弯头
VT	三个单管万向弯头
Z	双管万向弯头
ZD	两个双管万向弯头
ZT	三个双管万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头
U	Y形接头

密封件密封

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜 + 无电解镀镍

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸
33	NPT1/16
34	NPT1/8
35	NPT1/4
36	NPT3/8
37	NPT1/2

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

密封剂 / 密封垫

米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

密封圈

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸Uni

英制尺寸Uni

英制尺寸快换接头

系列产品

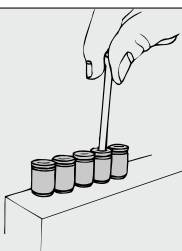
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.88



带内六角孔的直通接头内部具有六角孔，可用六角扳手安装，是节约安装空间的弯头。



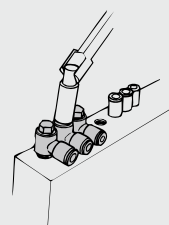
万向弯头

KQ2V

P.90



接头的六角形顶部可用套筒扳手安装，是节约安装空间的弯头。



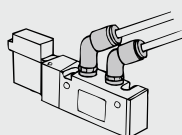
45° 弯头

KQ2K

P.89



安装于内螺纹上，45°方向配管。是介于直通接头与弯头之间的类型。



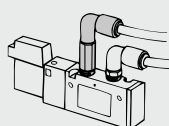
加长弯头

KQ2W

P.93



基本上与弯头使用方法相同，不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



直通接头

KQ2H

P.88



内螺纹连接变成同方向的配管连接，是最普通的型号。

两个单管万向弯头

KQ2VD

P.91



安装于内螺纹上。在直角方向有分支配管，2个接管方向独立。

三个双管万向弯头

KQ2ZT

P.92



安装于内螺纹上。其直角方向有6支配管。3个分支配管方向是独立的。

弯头

KQ2L

P.89



安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号。

三个单管万向弯头

KQ2VT

P.91



安装于内螺纹上。在直角方向有3个分支配管，3个接管方向可独立。

双管T形接头

KQ2T

P.93



接管在向两侧90°方向分支配管。

带内六角孔的万向弯头

KQ2VS

P.90



接头顶部有内六角孔，可用内六角扳手安装。在狭小空间使用的万向弯头。

双管万向弯头

KQ2Z

P.91



接头的六角形顶部可用套筒扳手拆装。直角方向有分支配管用的弯头。

辅助用T形接头

KQ2Y

P.94



安装于内螺纹上。在相反方向和其90°方向各有1支配管。

带内外螺纹的万向弯头

KQ2VF

P.90



可连接内螺纹与外螺纹。可在同方向及90°方向上配管使用。可多个集装。

两个双管万向弯头

KQ2ZD

P.92



安装于内螺纹上。在其直角方向有4支配管。2个分支配管方向是独立的。

Y形接头

KQ2U

P.94



接管的相反方向上有分支配管。

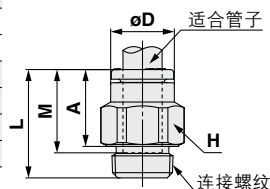
外形尺寸图

直通接头: KQ2H(密封圈密封)



适合管子外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2H01-33□P	11.11	6.7	16.8	11.4	13.3	3	2.5	2.5	14.9
	1/8	KQ2H01-34□P	12.7	6.7	14.3	8.9	13.3	3	2.5	2.5	8.7
	1/4	KQ2H01-35□P	17.46	6.7	15.6	7.5	13.3	3.4	2.9	2.5	16.6
ø5/32	1/16	KQ2H03-33□P	11.11	7.7	19	13.6	13.3	5.6	4	3	13.9
	1/8	KQ2H03-34□P	12.7	7.7	16.4	11	13.3	5.6	4	3	7.6
	1/4	KQ2H03-35□P	17.46	7.7	15.6	7.5	13.3	5.6	4	3	16
ø3/16	1/8	KQ2H05-34□P	12.7	8.3	16.9	11.5	13.3	7.8	6.5	3.6	7.8
	1/4	KQ2H05-35□P	17.46	8.3	15.6	7.5	13.3	7.8	6.5	3.5	15.3
ø1/4	1/16	KQ2H07-33□P	11.11	10	19.9	14.5	13.3	13.5	11.5	3.5	6.4
	1/8	KQ2H07-34□P	12.7	10	19.5	14.1	13.3	13.5	11.5	4.6	9.4
	1/4	KQ2H07-35□P	17.46	10	15.6	7.5	13.3	13.5	11.5	4.6	13.6
	3/8	KQ2H07-36□P	22	10	15.1	7	13.3	13.5	11.5	4.6	22.5
ø5/16	1/8	KQ2H09-34□P	17.46	12.2	21.3	15.9	14.2	26.1	18	6	17.8
	1/4	KQ2H09-35□P	17.46	12.2	20.5	12.4	14.2	26.1	18	6	15.7
	3/8	KQ2H09-36□P	22	12.2	15.2	7.1	14.2	26.1	18	6	20
ø3/8	1/8	KQ2H11-34□P	17.46	14.1	23.1	17.7	15.6	26	26	6	18.4
	1/4	KQ2H11-35□P	17.46	14.1	24.5	16.4	15.6	35.3	29.1	7	19.8
	3/8	KQ2H11-36□P	22	14.1	21.7	13.6	15.6	35.3	29.1	7	26.3
	1/2	KQ2H11-37□P	28.57	14.1	16.9	6.5	15.6	35.3	29.1	7	36.5
ø1/2	1/4	KQ2H13-35□P	22	17.9	27.1	19	17	58.5	51.7	9	29.7
	3/8	KQ2H13-36□P	22	17.9	26.2	18.1	17	66	51.7	9.6	31.8
	1/2	KQ2H13-37□P	28.57	17.9	25.8	15.4	17	66	51.7	9.6	52.5

☐ 记号 / A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍



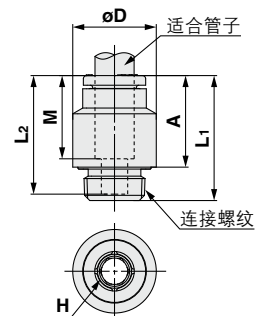
帶內六角孔直通接头: KQ2S(密封圈密封)



适合管子外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	注) øD	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø5/32	1/16	KQ2S03-33□P	2.78	12	19	16.3	13.6	13.3	4.1	3.6	2.8	7.5
	1/8	KQ2S03-34□P	2.78	14	17.3	16.3	11.9	13.3	4.1	3.6	2.8	9.2
ø3/16	1/8	KQ2S05-34□P	3.57	14	19.8	18.8	14.4	13.3	7.8	6.5	2	11.7
ø1/4	1/16	KQ2S07-33□P	2.78	12	19.9	16.3	14.5	13.3	8.4	8.4	2.8	7.1
	1/8	KQ2S07-34□P	4.76	14	19.8	18.8	14.4	13.3	13.5	11.5	4.8	10.6
	1/4	KQ2S07-35□P	4.76	18	19.8	18.8	11.7	13.3	13.5	11.5	4.8	15.6
	3/8	KQ2S07-36□P	4.76	22	19.8	18.8	11.7	13.3	13.5	11.5	4.8	26.4
ø5/16	1/8	KQ2S09-34□P	5.56	13	20.9	19.7	15.5	14.2	17.2	16.2	5.6	8.6
	1/4	KQ2S09-35□P	6.35	18	20.7	19.7	12.6	14.2	23.3	16.2	6.4	15.3
	3/8	KQ2S09-36□P	6.35	22	20.7	19.7	12.6	14.2	23.3	16.2	6.4	25
ø3/8	1/8	KQ2S11-34□P	5.56	15	23.1	21.1	17.7	15.6	22.7	22.7	5.6	12.1
	1/4	KQ2S11-35□P	6.35	18	24.5	21.1	16.4	15.6	29.6	29.1	6.4	19.9
	3/8	KQ2S11-36□P	6.35	22	22.1	21.1	14	15.6	29.6	29.1	6.4	26.8
	1/2	KQ2S11-37□P	6.35	26	22.1	21.1	11.7	15.6	29.6	29.1	6.4	42.8
ø1/2	1/4	KQ2S13-35□P	8	19	31.2	22.5	23.1	17	48	48	8.1	23.9
	3/8	KQ2S13-36□P	9.53	22	26.2	22.5	18.1	17	66	51.7	9.6	30.2
	1/2	KQ2S13-37□P	9.53	26	25.6	22.5	15.2	17	66	51.7	9.6	43.6

□记号/A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

注) ϕD 是最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

外形尺寸图

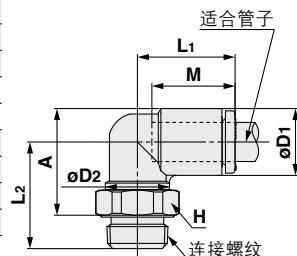
弯头: KQ2L(密封圈密封)



适合管子外 径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2L01-33□P	11.11	7.1	10	14.5	21.6	19.8	13.3	3	2.5	2.5	14.6
	1/8	KQ2L01-34□P	12.7	7.1	10	14.5	16.7	14.9	13.3	3	2.5	2.5	6.1
	1/4	KQ2L01-35□P	17.46	7.1	10	14.5	21.4	16.9	13.3	3	2.5	2.5	18.3
ø5/32	1/16	KQ2L03-33□P	11.11	8.2	10	14.8	21.1	19.8	13.3	4.2	4.2	3	14.9
	1/8	KQ2L03-34□P	12.7	8.2	10	14.8	16.2	14.9	13.3	4.2	4.2	3	6.3
	1/4	KQ2L03-35□P	17.46	8.2	10	14.8	21.9	17.9	13.3	4.2	4.2	3	18.5
ø3/16	1/8	KQ2L05-34□P	12.7	9.1	10	15	16.7	15.8	13.3	6.8	5.6	3.5	6.5
	1/4	KQ2L05-35□P	17.46	9.1	10	15	22.4	18.8	13.3	6.8	5.6	3.5	18.7
	3/8	KQ2L07-36□P	22	11.1	10	15.6	22.6	22.7	13.3	6.8	6.8	3.5	8
ø1/4	1/8	KQ2L07-34□P	12.7	11.1	10	15.6	17.7	17.8	13.3	11.3	10	4.5	6.8
	1/4	KQ2L07-35□P	17.46	11.1	10	15.6	23.4	20.8	13.3	11.3	10	4.5	19
	3/8	KQ2L07-36□P	22	11.1	10	15.6	23.9	21.3	13.3	11.3	10	4.5	32.5
ø5/16	1/8	KQ2L09-34□P	12.7	13.2	10	16.4	18.7	19.9	14.2	11.4	11.4	4.5	7.5
	1/4	KQ2L09-35□P	17.46	13.2	12	17.2	23.4	21.9	14.2	21.6	14.9	6	15.7
	3/8	KQ2L09-36□P	22	13.2	12	17.2	24.9	23.4	14.2	21.6	14.9	6	30.8
ø3/8	1/8	KQ2L11-34□P	12.7	15.4	12	18.6	22.2	24.5	15.6	21.2	21.2	6	10.7
	1/4	KQ2L11-35□P	17.46	15.4	17	19.3	25.4	24.9	15.6	28.8	23.8	7.5	18.1
	3/8	KQ2L11-36□P	22	15.4	17	19.3	26.1	25.6	15.6	28.8	23.8	7.5	19
ø1/2	1/2	KQ2L11-37□P	28.57	15.4	17	19.3	31.4	28.6	15.6	28.8	23.8	7.5	53.9
	1/4	KQ2L13-35□P	17.46	19.3	17	21.5	27.3	28.8	17	50.3	44.4	9	20.4
	3/8	KQ2L13-36□P	22	19.3	17	21.8	28.2	29.7	17	56	44.4	9.5	34.7
	1/2	KQ2L13-37□P	28.57	19.3	17	21.8	33.3	32.5	17	56	44.4	9.5	76.4

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



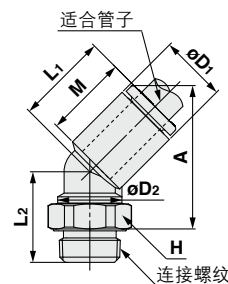
45° 弯头: KQ2K(密封圈密封)



适合管子外 径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2K01-34□P	12.7	7.1	10	14.3	12.7	19.6	13.3	3	2.5	2.5	5.9
ø5/32	1/8	KQ2K03-34□P	12.7	8.2	10	14.4	12.7	20	13.3	4.2	4.2	3	6.1
ø3/16	1/8	KQ2K05-34□P	12.7	9.1	10	14.5	13.2	20.9	13.3	6.8	5.6	3.5	6.3
ø1/4	1/8	KQ2K07-34□P	12.7	11.1	10	14.8	15.2	23.6	13.3	11.3	10	4.5	6.7
	1/4	KQ2K07-35□P	17.46	11.1	10	14.8	19.9	25.6	13.3	11.3	10	4.5	18.9
	3/8	KQ2K07-36□P	22	11.1	10	14.8	20.4	26.1	13.3	11.3	10	4.5	32.4
ø5/16	1/8	KQ2K09-34□P	12.7	13.2	10	16	15.7	25.7	14.2	11.3	11.3	4.5	7.4
	1/4	KQ2K09-35□P	17.46	13.2	12	16	20.4	27.7	14.2	19.7	19.7	6	15.5
	3/8	KQ2K09-36□P	22	13.2	12	16	21.9	29.2	14.2	19.7	19.7	6	30.6
ø3/8	1/8	KQ2K11-34□P	12.7	15.4	12	18.1	20.1	32.3	15.6	21.2	21.2	6	10.6
	1/4	KQ2K11-35□P	17.46	15.4	17	17.7	25.4	34.6	15.6	28.8	23.8	7	18.2
	3/8	KQ2K11-36□P	22	15.4	17	17.7	20.4	29.6	15.6	28.8	23.8	7	18.4
ø1/2	1/2	KQ2K11-37□P	28.57	15.4	17	17.7	25.7	32.6	15.6	28.8	23.8	7	53.4
	1/4	KQ2K13-35□P	17.46	19.3	17	19.4	25.5	37.2	17	50.3	44.4	9	20.2
	3/8	KQ2K13-36□P	22	19.3	17	19.4	25.5	37.2	17	56	44.4	9.5	34.4
	1/2	KQ2K13-37□P	28.57	19.3	17	19.4	30.6	40	17	56	44.4	9.5	76.1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



外形尺寸图

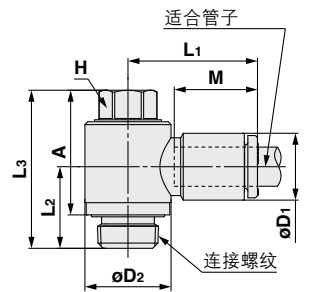
万向弯头: KQ2V(密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2V01-34□P	8	7.1	13.4	19.3	12.9	24.8	19.4	13.3	2.2	1.9	2.5	13.1
ø5/32	1/8	KQ2V03-34□P	8	8.2	13.4	19.3	12.9	24.8	19.4	13.3	2.9	2.9	3	13.2
ø3/16	1/8	KQ2V05-34□P	8	9.1	13.4	19.6	12.9	24.8	19.4	13.3	4.5	3.7	3.5	13.4
ø1/4	1/8	KQ2V07-34□P	8	11.1	13.4	20.6	12.9	24.8	19.4	13.3	7.5	6.6	4.5	13.7
	1/4	KQ2V07-35□P	8	11.1	15.3	19.9	17.4	30.8	22.7	13.3	7.5	6.6	4.5	23.9
ø5/16	1/8	KQ2V09-34□P	11.11	13.2	17.6	23.5	14.3	26.8	21.4	14.2	16	11.2	6	22.4
	1/4	KQ2V09-35□P	11.11	13.2	17.6	23.5	17.2	29.7	21.6	14.2	16	11.2	6	27.2
	3/8	KQ2V09-36□P	12.7	13.2	20.6	23.1	17.9	33.7	25.6	14.2	16	11.2	6	41.3
ø3/8	1/4	KQ2V11-35□P	12.7	15.4	20.6	25.8	18.3	33.6	25.5	15.6	23.4	19.3	7	35.7
	3/8	KQ2V11-36□P	12.7	15.4	20.6	25.8	18.4	33.7	25.6	15.6	23.4	19.3	7	42.4
ø1/2	3/8	KQ2V13-36□P	17.46	19.3	27	30.5	18.6	33.5	25.4	17	38.8	34.3	7.5	65.1
	1/2	KQ2V13-37□P	17.46	19.3	27	30.5	21.3	36.2	25.8	17	38.8	34.3	9	75.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



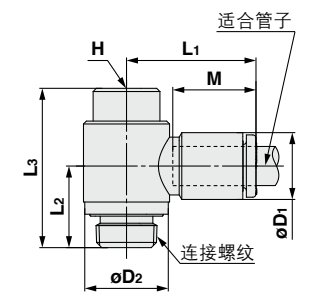
带内六角孔的万向弯头: KQ2VS(密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VS01-34□P	6.35	7.1	13.4	19.3	12.9	25	19.6	13.3	2.2	1.9	2.5	12.7
ø5/32	1/8	KQ2VS03-34□P	6.35	8.2	13.4	19.3	12.9	25	19.6	13.3	2.9	2.9	3	12.8
ø3/16	1/8	KQ2VS05-34□P	6.35	9.1	13.4	19.6	12.9	25	19.6	13.3	4.5	3.7	3.5	13.1
ø1/4	1/8	KQ2VS07-34□P	6.35	11.1	13.4	20.6	12.9	25	19.6	13.3	7.7	6.6	4.6	13.4
	1/4	KQ2VS07-35□P	6.35	11.1	15.3	19.9	17.4	26.8	18.7	13.3	7.7	6.6	4.6	20.9
ø5/16	1/8	KQ2VS09-34□P	8	13.2	17.6	23.5	14.3	25.2	19.8	14.2	16	11.2	6	19.6
	1/4	KQ2VS09-35□P	8	13.2	17.6	23.5	17.2	28.2	20.1	14.2	16	11.2	6	24.5
	3/8	KQ2VS09-36□P	8	13.2	20.6	23.1	17.9	29.8	21.7	14.2	16	11.2	6	35.1
ø3/8	1/4	KQ2VS11-35□P	8	15.4	20.6	25.8	18.3	29.5	21.4	15.6	23.4	19.3	7	29.3
	3/8	KQ2VS11-36□P	8	15.4	20.6	25.8	18.4	29.8	21.7	15.6	23.4	19.3	7	36.3
ø1/2	3/8	KQ2VS13-36□P	9.53	19.3	27	30.5	18.6	32	23.9	17	38.8	34.3	9	57.6
	1/2	KQ2VS13-37□P	9.53	19.3	27	30.5	21.3	34.7	24.3	17	38.8	34.3	9	70.9

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



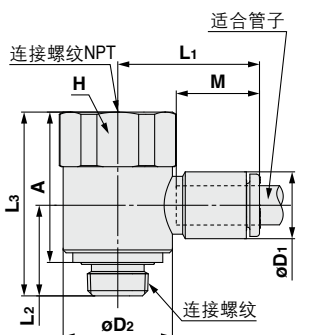
带内外螺纹的万向弯头: KQ2VF(密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型式	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VF01-34□P	17.46	7.1	17	21.2	14.3	28.8	23.4	13.3	2.2	1.9	2.5	28.4
ø5/32	1/8	KQ2VF03-34□P	17.46	8.2	17	21.2	14.3	28.8	23.4	13.3	2.9	2.9	3	28.5
ø3/16	1/8	KQ2VF05-34□P	17.46	9.1	17	21.5	14.3	28.8	23.4	13.3	4.5	3.7	3.5	28.7
ø1/4	1/8	KQ2VF07-34□P	17.46	11.1	17	22.5	14.3	28.8	23.4	13.3	7.7	6.6	4.6	29
	1/4	KQ2VF07-35□P	22.23	11.1	21.7	23.2	18.1	36.9	28.8	13.3	7.7	6.6	4.6	62.4
ø5/16	1/8	KQ2VF09-34□P	17.46	13.2	17.6	23.5	15	30.5	25.1	14.2	16	11.2	6	30.2
	1/4	KQ2VF09-35□P	22.23	13.2	21.6	25.1	18.3	36.9	28.8	14.2	16	11.2	6	63.2
	3/8	KQ2VF09-36□P	25.4	13.2	27.7	26.2	22.7	42.7	34.6	14.2	16	11.2	6	87.2
ø3/8	1/4	KQ2VF11-35□P	22.23	15.4	22.6	26.4	19.7	39.2	31.1	15.6	23.4	19.3	7	62.1
	3/8	KQ2VF11-36□P	25.4	15.4	27.7	27.6	22.2	42.7	34.6	15.6	23.4	19.3	7	88
ø1/2	3/8	KQ2VF13-36□P	25.4	19.3	27.7	30.7	20.9	42.7	34.6	17	38.8	34.3	9	90.2
	1/2	KQ2VF13-37□P	28.57	19.3	31.6	32.8	22.6	47.1	36.7	17	38.8	34.3	9	136

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



米制尺寸M, R, Rc
密封垫 / 密封垫
英制尺寸UNF, NPT
米制尺寸M, R, Rc
米制尺寸G
米制尺寸R, Rc
密封圈
英制尺寸NPT
英制尺寸R
米制尺寸Uni
密封垫
英制尺寸Uni

KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

外形尺寸图

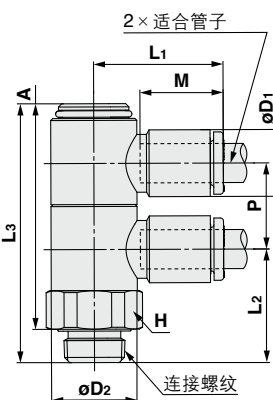
两个单管万向弯头: KQ2VD(密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VD01-34□P	14.29	7.1	13.4	19.3	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	22.8
ø5/32	1/8	KQ2VD03-34□P	14.29	8.2	13.4	19.3	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	2.9	2.9	3	23.1
ø3/16	1/8	KQ2VD05-34□P	14.29	9.1	13.4	19.6	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	4.5	3.7	3.5	23.3
ø1/4	1/8	KQ2VD07-34□P	14.29	11.1	13.4	20.6	19.2	42.3	36.9	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	25.6
	1/4	KQ2VD07-35□P	17.46	11.1	13.4	20.6	22.4	45.5	37.4	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	35.4
ø5/16	3/8	KQ2VD07-36□P	22	11.1	13.4	20.6	23.9	47	38.9	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	53.4
	1/4	KQ2VD09-35□P	19	13.2	17.6	23.7	23.9	50.7	42.6	14.2	15.9	16	11.2	6	49.3
	3/8	KQ2VD09-36□P	22	13.2	17.6	23.7	24.9	51.7	43.6	14.2	15.9	16	11.2	6	63.4
ø3/8	1/2	KQ2VD09-37□P	28.57	13.2	17.6	23.7	30.2	57	46.6	14.2	15.9	16	11.2	6	113.5
	1/4	KQ2VD11-35□P	22	15.4	20.6	25.3	26.1	58	49.9	15.6	19.2	23.4	19.3	7	72.2
	3/8	KQ2VD11-36□P	22	15.4	20.6	25.3	26.1	58	49.9	15.6	19.2	23.4	19.3	7	71.2
ø1/2	1/2	KQ2VD11-37□P	28.57	15.4	20.6	25.3	31.4	63.3	52.9	15.6	19.2	23.4	19.3	7	119.3
	3/8	KQ2VD13-36□P	28.57	19.3	27	30.5	31	65.8	57.7	17	22.3	43.8	34.3	9.6	150.7
	1/2	KQ2VD13-37□P	28.57	19.3	27	30.5	33.3	68.1	57.7	17	22.3	43.8	34.3	9.6	161.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



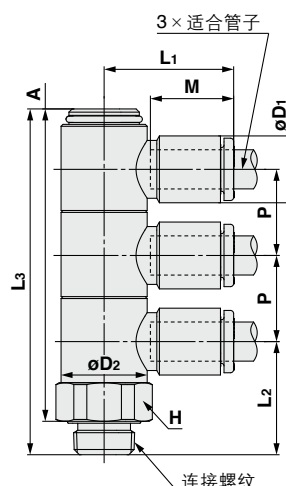
三个单管万向弯头: KQ2VT(密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VT01-34□P	14.29	7.1	13.4	19.3	18.2	54.4	49	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	28.3
ø5/32	1/8	KQ2VT03-34□P	14.29	8.2	13.4	19.3	18.2	54.4	49	13.3	13.4	2.9	2.9	3	28.7
ø3/16	1/8	KQ2VT05-34□P	14.29	9.1	13.4	19.6	18.2	54.4	49	13.3	13.4	4.5	3.7	3.5	29
ø1/4	1/8	KQ2VT07-34□P	14.29	11.1	13.4	20.6	19.2	56.1	50.7	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	32.1
	1/4	KQ2VT07-35□P	17.46	11.1	13.4	20.6	22.4	59.3	51.2	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	41.9
ø5/16	3/8	KQ2VT07-36□P	22	11.1	13.4	20.6	23.9	60.8	52.7	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	59.9
	1/4	KQ2VT09-35□P	19	13.2	17.6	23.7	23.9	66.7	58.6	14.2	15.9	16	11.2	6	61.4
	3/8	KQ2VT09-36□P	22	13.2	17.6	23.7	24.9	67.7	59.6	14.2	15.9	16	11.2	6	75.5
ø3/8	1/2	KQ2VT09-37□P	28.57	13.2	17.6	23.7	30.2	73	62.6	14.2	15.9	16	11.2	6	125.4
	1/4	KQ2VT11-35□P	22	15.4	20.6	25.3	26.1	77.3	69.2	15.6	19.2	23.4	19.3	7	90.8
	3/8	KQ2VT11-36□P	22	15.4	20.6	25.3	26.1	77.3	69.2	15.6	19.2	23.4	19.3	7	87.8
ø1/2	1/2	KQ2VT11-37□P	28.57	15.4	20.6	25.3	31.4	82.6	72.2	15.6	19.2	23.4	19.3	7	136
	3/8	KQ2VT13-36□P	28.57	19.3	27	30.5	31	88.2	80.1	17	22.3	43.8	34.3	9.6	191.4
	1/2	KQ2VT13-37□P	28.57	19.3	27	30.5	33.3	90.5	80.1	17	22.3	43.8	34.3	9.6	191.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



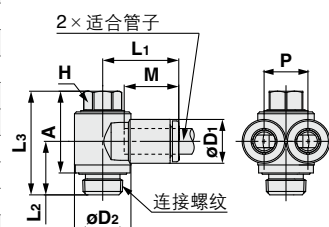
双管万向弯头: KQ2Z(密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2Z01-34□P	8	7.1	13.4	18.5	12.9	24.8	19.4	13.3	7.1	2.2	1.9	2.5	13.8
ø5/32	1/8	KQ2Z03-34□P	8	8.2	13.4	18.5	12.9	24.8	19.4	13.3	8.2	2.9	2.9	3	14
ø3/16	1/8	KQ2Z05-34□P	8	9.1	13.4	18.4	12.9	24.8	19.4	13.3	9.1	4.5	3.7	3.5	14.3
ø1/4	1/8	KQ2Z07-34□P	8	11.1	13.4	18.4	12.9	24.8	19.4	13.3	11.1	7.5	6.6	4.5	14.8
	1/4	KQ2Z07-35□P	11.11	11.1	17.6	20.4	16.7	29.7	21.6	13.3	11.1	7.7	6.6	4.6	27.6
ø5/16	1/8	KQ2Z09-34□P	11.11	13.2	17.6	21.2	14.3	26.8	21.4	14.2	13.2	20.5	14.2	6	24.1
	1/4	KQ2Z09-35□P	11.11	13.2	17.6	21.2	17.2	29.7	21.6	14.2	13.2	20.5	14.2	6	29
	3/8	KQ2Z09-36□P	12.7	13.2	20.6	22.3	17.9	33.7	25.6	14.2	13.2	20.5	14.2	6	43.2
ø3/8	1/4	KQ2Z11-35□P	12.7	15.4	20.6	25.9	17.8	33.6	25.5	15.6	15.4	23.4	19.3	7	38.9
	3/8	KQ2Z11-36□P	12.7	15.4	20.6	25.9	17.9	33.7	25.6	15.6	15.4	23.4	19.3	7	45.6
ø1/2	3/8	KQ2Z13-36□P	17.46	19.3	27	30.1	18.6	33.5	25.4	17	19.3	26.9	26.9	7.5	70.6
	1/2	KQ2Z13-37□P	17.46	19.3	27	30.1	21.3	36.2	25.8	17	19.3	38.8	34.3	9	80.6

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



外形尺寸图

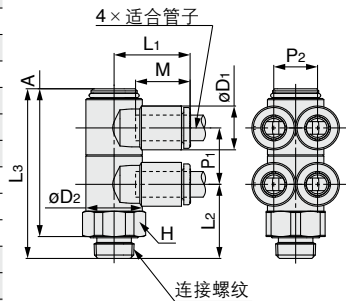
两个双管万向弯头: **KQ2ZD**(密封圈密封)



适合管子外 径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P1	P2	有效截面积mm²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2ZD01-34□P	14.29	7.1	13.4	18.5	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	7.1	2.2	1.9	2.5	24.1
ø5/32	1/8	KQ2ZD03-34□P	14.29	8.2	13.4	18.5	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	8.2	2.9	2.9	3	24.7
ø3/16	1/8	KQ2ZD05-34□P	14.29	9.1	13.4	18.4	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	9.1	4.5	3.7	3.5	25.2
ø1/4	1/8	KQ2ZD07-34□P	14.29	11.1	13.4	18.3	19.2	42.3	36.9	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	27.9
	1/4	KQ2ZD07-35□P	17.46	11.1	13.4	18.3	22.4	45.5	37.4	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	37.7
	3/8	KQ2ZD07-36□P	22	11.1	13.4	18.3	23.9	47	38.9	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	55.7
ø5/16	1/4	KQ2ZD09-35□P	19	13.2	17.6	21.2	23.9	50.7	42.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	52.9
	3/8	KQ2ZD09-36□P	22	13.2	17.6	21.2	24.9	51.7	43.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	67
	1/2	KQ2ZD09-37□P	28.57	13.2	17.6	21.2	30.2	57	46.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	117.1
ø3/8	1/4	KQ2ZD11-35□P	22	15.4	20.6	23.6	26.1	58	49.9	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	77.8
	3/8	KQ2ZD11-36□P	22	15.4	20.6	23.6	26.1	58	49.9	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	76.8
	1/2	KQ2ZD11-37□P	28.57	15.4	20.6	23.6	31.4	63.3	52.9	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	124.9
ø1/2	3/8	KQ2ZD13-36□P	28.57	19.3	27	27.9	31	65.8	57.7	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	159.4
	1/2	KQ2ZD13-37□P	28.57	19.3	27	27.9	33.3	68.1	57.7	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	169.9

□记号 / A: 黄铜; N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



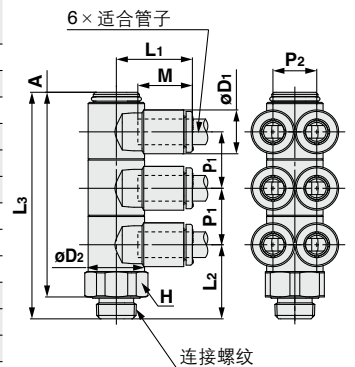
三个双管万向弯头: **KQ2ZT**(密封圈密封)



适合管子外 径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P1	P2	有效截面积mm²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2ZT01-34□P	14.29	7.1	13.4	18.5	18.2	54.4	49	13.3	13.4	7.1	2.2	1.9	2.5	30.2
ø5/32	1/8	KQ2ZT03-34□P	14.29	8.2	13.4	18.5	18.2	54.4	49	13.3	13.4	8.2	2.9	2.9	3	31.1
ø3/16	1/8	KQ2ZT05-34□P	14.29	9.1	13.4	18.4	18.2	54.4	49	13.3	13.4	9.1	4.5	3.7	3.5	31.9
ø1/4	1/8	KQ2ZT07-34□P	14.29	11.1	13.4	18.3	19.2	56.1	50.7	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	35.5
	1/4	KQ2ZT07-35□P	17.46	11.1	13.4	18.3	22.4	59.3	51.2	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	45.3
	3/8	KQ2ZT07-36□P	22	11.1	13.4	18.3	23.9	60.8	52.7	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	63.3
ø5/16	1/4	KQ2ZT09-35□P	19	13.2	17.6	21.2	23.9	66.7	58.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	66.9
	3/8	KQ2ZT09-36□P	22	13.2	17.6	21.2	24.9	67.7	59.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	81
	1/2	KQ2ZT09-37□P	28.57	13.2	17.6	21.2	30.2	73	62.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	130.9
ø3/8	1/4	KQ2ZT11-35□P	22	15.4	20.6	23.6	26.1	77.3	69.2	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	96.2
	3/8	KQ2ZT11-36□P	22	15.4	20.6	23.6	26.1	77.3	69.2	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	96.2
	1/2	KQ2ZT11-37□P	28.57	15.4	20.6	23.6	31.4	82.6	72.2	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	96.3
ø1/2	3/8	KQ2ZT13-36□P	28.57	19.3	27	27.9	31	88.2	80.1	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	204.4
	1/2	KQ2ZT13-37□P	28.57	19.3	27	27.9	33.3	90.5	80.1	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	204.4

□记号 / A: 黄铜; N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1为最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

外形尺寸图

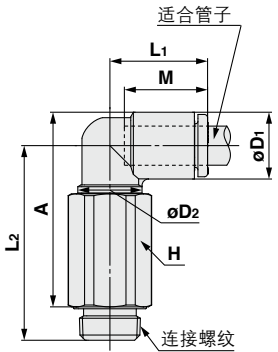
加长弯头: KQ2W(密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2W01-33□P	11.11	7.1	10	14.5	33.2	31.4	13.3	2.8	2.4	2.5	14.3
	1/8	KQ2W01-34□P	12.7	7.1	10	14.5	30.3	28.5	13.3	2.8	2.4	2.5	18
	1/4	KQ2W01-35□P	17.46	7.1	10	14.5	33	28.5	13.3	2.8	2.4	2.5	39.9
ø5/32	1/16	KQ2W03-33□P	11.11	8.2	10	14.8	32.7	31.4	13.3	4	4	3	14.4
	1/8	KQ2W03-34□P	12.7	8.2	10	14.8	29.9	28.6	13.3	4	4	3	18.2
	1/4	KQ2W03-35□P	17.46	8.2	10	14.8	33.5	29.5	13.3	4	4	3	40.1
ø3/16	1/8	KQ2W05-34□P	12.7	9.1	10	15	30.4	29.5	13.3	6.8	5.6	3.5	18.4
	1/4	KQ2W05-35□P	17.46	9.1	10	15	34	30.5	13.3	6.8	5.6	3.5	40.3
ø1/4	1/16	KQ2W07-33□P	11.11	11.1	10	15.6	34.2	34.4	13.3	6.8	6.8	3.5	15
	1/8	KQ2W07-34□P	12.7	11.1	10	15.6	31.4	31.5	13.3	11.3	10	4.5	18.7
	1/4	KQ2W07-35□P	17.46	11.1	10	15.6	35	32.5	13.3	11.3	10	4.5	40.7
	3/8	KQ2W07-36□P	22	11.1	10	15.6	35.5	33	13.3	11.3	10	4.5	67.5
ø5/16	1/8	KQ2W09-34□P	12.7	13.2	10	16.4	32.4	33.6	14.2	11.3	11.3	4.5	19.5
	1/4	KQ2W09-35□P	17.46	13.2	12	17.2	37.1	35.6	14.2	20.5	14.2	6	38.9
	3/8	KQ2W09-36□P	22	13.2	12	17.2	38.6	37.1	14.2	20.5	14.2	6	69.6
	1/4	KQ2W11-35□P	17.46	15.4	17	19.3	45.1	44.7	15.6	28.8	23.8	7.5	49.7
ø3/8	3/8	KQ2W11-36□P	22	15.4	17	19.3	42	41.6	15.6	28.8	23.8	7.5	55.8
	1/2	KQ2W11-37□P	28.57	15.4	17	19.3	47.3	44.6	15.6	28.8	23.8	7.5	128.9
	1/4	KQ2W13-35□P	17.46	19.3	17	21.5	47	48.6	17	50.3	44.4	9	52
ø1/2	3/8	KQ2W13-36□P	22	19.3	17	21.8	47.9	49.5	17	56	44.4	9.5	86.7
	1/2	KQ2W13-37□P	28.57	19.3	17	21.8	53	52.3	17	56	44.4	9.5	168

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1 为最大直径。



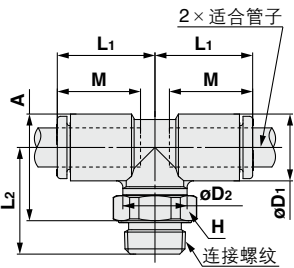
双管T形接头: KQ2T(密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2T01-33□P	11.11	7.1	10	14.5	21.5	19.7	13.3	3.4	2.9	2.5	7.7
	1/8	KQ2T01-34□P	12.7	7.1	10	14.5	16.6	14.8	13.3	3.4	2.9	2.5	6.7
	1/4	KQ2T01-35□P	17.46	7.1	10	14.5	21.3	16.8	13.3	3.4	2.9	2.5	18.9
ø5/32	1/16	KQ2T03-33□P	11.11	8.2	10	14.8	21.1	19.8	13.3	6	4.1	3	16.3
	1/8	KQ2T03-34□P	12.7	8.2	10	14.8	16.2	14.9	13.3	6	4.1	3	7
	1/4	KQ2T03-35□P	17.46	8.2	10	14.8	21.9	17.9	13.3	6	4.1	3	19.2
ø3/16	1/8	KQ2T05-34□P	12.7	9.1	10	15	16.7	15.8	13.3	8.4	7	3.5	7.3
	1/4	KQ2T05-35□P	17.46	9.1	10	15	22.4	18.8	13.3	8.4	7	3.5	19.5
ø1/4	1/16	KQ2T07-33□P	11.11	11.1	10	15.6	22.6	22.7	13.3	8.5	8.5	3.5	9.1
	1/8	KQ2T07-34□P	12.7	11.1	10	15.6	17.7	17.8	13.3	14	12.4	4.5	7.9
	1/4	KQ2T07-35□P	17.46	11.1	10	15.6	23.4	20.8	13.3	14	12.4	4.5	20.2
	3/8	KQ2T07-36□P	22	11.1	10	15.6	23.9	21.3	13.3	14	12.4	4.5	33.7
ø5/16	1/8	KQ2T09-34□P	12.7	13.2	10	16.4	18.7	19.9	14.2	14	14	4.5	9.4
	1/4	KQ2T09-35□P	17.46	13.2	12	17.2	23.4	21.9	14.2	26.3	18.2	6	17.4
	3/8	KQ2T09-36□P	22	13.2	12	17.2	24.9	23.4	14.2	26.3	18.2	6	32.5
	1/8	KQ2T11-34□P	12.7	15.4	12	18.6	22.1	24.4	15.6	21.2	21.2	6	13.3
ø3/8	1/4	KQ2T11-35□P	17.46	15.4	17	19.3	23	24.9	15.6	28.8	23.8	7.5	20.5
	3/8	KQ2T11-36□P	22	15.4	17	19.3	26	25.6	15.6	28.8	23.8	7.5	21.4
	1/2	KQ2T11-37□P	28.57	15.4	17	19.3	31.3	28.6	15.6	28.8	23.8	7.5	56.4
ø1/2	1/4	KQ2T13-35□P	17.46	19.3	17	21.5	27.2	28.8	17	57.3	50.6	9	24.5
	3/8	KQ2T13-36□P	22	19.3	17	21.8	28.1	29.7	17	63.8	50.6	9.5	38.9
	1/2	KQ2T13-37□P	28.57	19.3	17	21.8	33.2	32.5	17	63.8	50.6	9.5	80.6

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1 为最大直径。



英制尺寸快换接头 KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

外形尺寸图

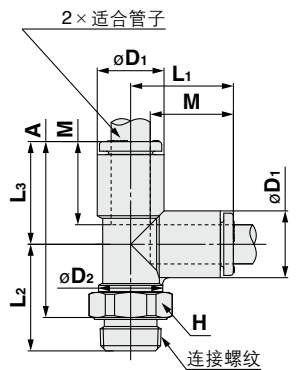
辅助用T形接头: KQ2Y(密封圈密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注 øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积mm²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2Y01-33□P	11.11	7.1	10	14.9	21.5	14.9	31.1	13.3	3.4	2.9	2.5	15.8
	1/8	KQ2Y01-34□P	12.7	7.1	10	14.9	16.6	14.9	26.2	13.3	3.4	2.9	2.5	6.7
	1/4	KQ2Y01-35□P	17.46	7.1	10	14.9	21.3	14.9	28.2	13.3	3.4	2.9	2.5	18.9
ø5/32	1/16	KQ2Y03-33□P	11.11	8.2	10	15.3	21.1	15.3	31	13.3	6.4	4.4	3	16.4
	1/8	KQ2Y03-34□P	12.7	8.2	10	15.3	16.2	15.3	26.1	13.3	6.4	4.4	3	7
	1/4	KQ2Y03-35□P	17.46	8.2	10	15.3	21.9	15.3	29.1	13.3	6.4	4.4	3	19.2
ø3/16	1/8	KQ2Y05-34□P	12.7	9.1	10	15.7	16.7	15.7	27	13.3	8.4	7	3.5	7.3
	1/4	KQ2Y05-35□P	17.46	9.1	10	15.7	22.4	15.7	30	13.3	8.4	7	3.5	19.6
ø1/4	1/16	KQ2Y07-33□P	11.11	11.1	10	16.5	22.6	16.5	33.7	13.3	8.5	8.5	3.5	9.2
	1/8	KQ2Y07-34□P	12.7	11.1	10	16.5	17.7	16.5	28.8	13.3	14	12.4	4.5	8
	1/4	KQ2Y07-35□P	17.46	11.1	10	16.5	23.4	16.5	31.8	13.3	14	12.4	4.5	20.2
	3/8	KQ2Y07-36□P	22	11.1	10	16.5	23.9	16.5	32.3	13.3	14	12.4	4.5	33.7
ø5/16	1/8	KQ2Y09-34□P	12.7	13.2	10	18.2	18.7	18.2	31.5	14.2	14	14	4.5	9.4
	1/4	KQ2Y09-35□P	17.46	13.2	12	18.2	23.4	18.2	33.5	14.2	25.6	17.7	6	17.5
	3/8	KQ2Y09-36□P	22	13.2	12	18.2	24.9	18.2	35	14.2	25.6	17.7	6	32.6
	1/4	KQ2Y11-35□P	17.46	15.4	17	20.4	25.3	20.4	37.6	15.6	28.8	23.8	7.5	20.7
ø3/8	3/8	KQ2Y11-36□P	22	15.4	17	20.4	26	20.4	38.3	15.6	28.8	23.8	7.5	21.5
	1/2	KQ2Y11-37□P	28.57	15.4	17	20.4	31.3	20.4	41.3	15.6	28.8	23.8	7.5	56.5
	1/4	KQ2Y13-35□P	17.46	19.3	17	23.4	27.2	23.4	42.5	17	57.3	50.6	9	24.9
ø1/2	3/8	KQ2Y13-36□P	22	19.3	17	23.4	28.1	23.4	43.4	17	63.8	50.6	9.5	39.1
	1/2	KQ2Y13-37□P	28.57	19.3	17	23.4	33.2	23.4	46.2	17	63.8	50.6	9.5	80.8

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入的参考尺寸
注) øD1为最大直径。



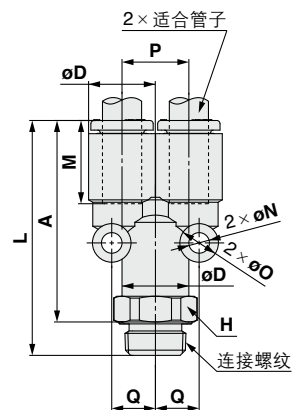
Y形接头: KQ2U(密封圈密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注 øD	L	P	A*	M	Q	øO	øN	有效截面积mm²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2U01-33□P	11.11	7.1	35.9	7.1	30.5	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.5	7.2
	1/8	KQ2U01-34□P	12.7	7.1	35.9	7.1	30.5	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	9.8
	1/4	KQ2U01-35□P	17.46	7.1	39.6	7.1	31.5	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	20.3
ø5/32	1/16	KQ2U03-33□P	11.11	8.2	36	8.2	30.6	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	7.5
	1/8	KQ2U03-34□P	12.7	8.2	36	8.2	30.6	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	10.1
	1/4	KQ2U03-35□P	17.46	8.2	39.7	8.2	31.6	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	20.5
ø3/16	1/8	KQ2U05-34□P	12.7	9.1	36.6	9.1	31.2	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	4.1	10.6
	1/4	KQ2U05-35□P	17.46	9.1	40.3	9.1	32.2	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	4.1	20.9
ø1/4	1/16	KQ2U07-33□P	12.7	11.1	37.3	11.1	31.9	13.3	7.6	8	4	8.5	8.5	3.5	12.2
	1/8	KQ2U07-34□P	12.7	11.1	37.3	11.1	31.9	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	11.7
	1/4	KQ2U07-35□P	17.46	11.1	41	11.1	32.9	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	21.6
	3/8	KQ2U07-36□P	22	11.1	40.5	11.1	32.4	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	30.6
ø5/16	1/8	KQ2U09-34□P	14.29	13.2	40.2	13.2	34.8	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	16.3
	1/4	KQ2U09-35□P	17.46	13.2	43.9	13.2	35.8	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	22.6
	3/8	KQ2U09-36□P	22	13.2	43.4	13.2	35.3	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	31.5
	1/4	KQ2U11-35□P	17.46	15.4	47.4	15.4	39.3	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	23.8
ø3/8	3/8	KQ2U11-36□P	22	15.4	46.9	15.4	38.8	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	32.9
	1/2	KQ2U11-37□P	28.57	15.4	48.7	15.4	38.3	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	53.2
	1/4	KQ2U13-35□P	22	19.3	52.2	19.3	44.1	17	11.8	8	4.2	57.3	50.6	9	41.4
ø1/2	3/8	KQ2U13-36□P	22	19.3	51.7	19.3	43.6	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	11	39
	1/2	KQ2U13-37□P	28.57	19.3	53.5	19.3	43.1	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	12.1	54.8

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

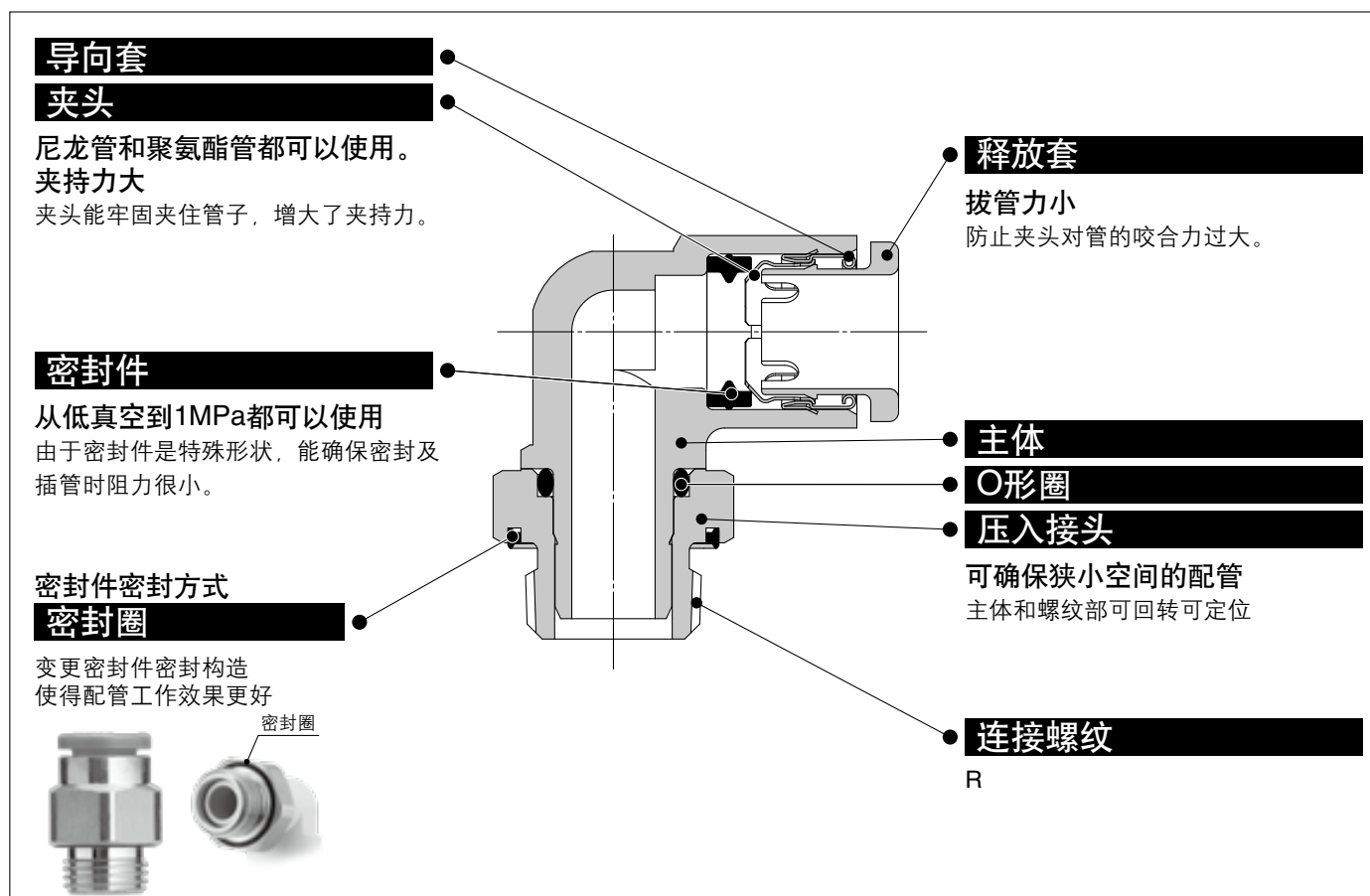
※NPT螺纹拧入的参考尺寸
注) øD为最大直径。



英制尺寸快换接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: R

KQ2 系列



快速拆装。
真空—100kPa可以使用

采用密封件密封的方式，故
螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	- 100kPa~1MPa	
耐压试验压力(23℃时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60℃、通水时: 0~40℃ (未冻结)	
螺纹	安装部	JIS B0203(管用圆锥螺纹) JIS B0205(米制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205(米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	密封圈	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 由于不能确保绝对没有泄漏，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604, PBT, PP, SUS303
压入接头	C3604(螺纹部)、SUS303(螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈、密封圈	NBR

型式表示方法

KQ2 H 05 - 01 A P

快换接头

种类

记号	种类
H	直通接头
L	弯头
T	双管T形接头
W	加长弯头
Y	辅助用T形接头
U	Y形接头

密封件密封

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜 + 无电解镀镍

接管口径

记号	尺寸
01	R1/8
02	R1/4
03	R3/8
04	R1/2

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

密封剂 / 密封垫

米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

密封圈

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸Uni

英制尺寸Uni

英制尺寸快换接头

系列产品

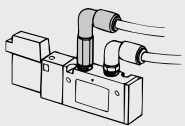
加长弯头

KQ2W



P.98

基本上与弯头使用方法相同，不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



直通接头

KQ2H



P.98

内螺纹连接变成同方向的配管连接，是最普通的一种。

双管T形接头

KQ2T



P.99

安装于内螺纹上，向90°两侧方向配管。

Y形接头

KQ2U



P.99

安装于内螺纹上，接管的相反方向上有分支配管。

弯头

KQ2L



P.98

安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号。

辅助用T形接头

KQ2Y



P.99

安装于内螺纹上。在相反方向和其90°方向各有1支配管。

外形尺寸图

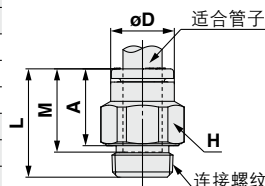
直通接头: KQ2H(密封圈密封)



适合管子外径 英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD	L	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2H01-01□P	12	6.7	14.1	8.9	13.3	3.4	2.9	2.5	6.3
	1/4	KQ2H01-02□P	17	6.7	15	7.4	13.3	3.4	2.9	2.5	15.1
ø3/16	1/8	KQ2H05-01□P	12	8.3	16.7	11.5	13.3	7.8	6.5	3.5	6.8
	1/4	KQ2H05-02□P	17	8.3	15	7.4	13.3	7.8	6.5	3.5	13.9
ø1/4	1/8	KQ2H07-01□P	12	10	19.4	14.2	13.3	13.5	11.5	4.6	8.2
	1/4	KQ2H07-02□P	17	10	15	7.4	13.3	13.5	11.5	4.6	12.2
	3/8	KQ2H07-03□P	21	10	14.5	6.9	13.3	13.5	11.5	4.6	20.4
ø5/16	1/8	KQ2H09-01□P	14	12.2	21.1	15.9	14.2	26.1	18	6	11.8
	1/4	KQ2H09-02□P	17	12.2	19.9	12.3	14.2	26.1	18	6	13.9
	3/8	KQ2H09-03□P	21	12.2	15.2	7.6	14.2	26.1	18	6	19.6
ø3/8	1/4	KQ2H11-02□P	17	14.1	23.9	16.3	15.6	35.3	29.1	7	18
	3/8	KQ2H11-03□P	21	14.1	21.2	13.6	15.6	35.3	29.1	7	24.3
	1/2	KQ2H11-04□P	27	14.1	18.8	8.4	15.6	35.3	29.1	7	42
ø1/2	1/4	KQ2H13-02□P	19	17.9	26.8	19.2	17	58.5	51.7	9	21.3
	3/8	KQ2H13-03□P	21	17.9	25.6	18	17	66.0	51.7	9.6	28.9
	1/2	KQ2H13-04□P	27	17.9	26.5	16.1	17	66.0	51.7	9.6	50.9

□记号/A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸。



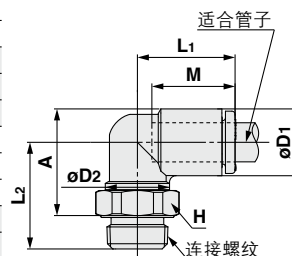
弯头: KQ2L(密封圈密封)



适合管子外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A※	M	有效截面积mm ²		最小孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2L05-01□P	12	9.1	10	15	16.0	15.3	13.3	6.8	5.6	3.5	5.4
	1/4	KQ2L05-02□P	17	9.1	10	15	20.4	17.3	13.3	6.8	5.6	3.5	14.7
ø1/4	1/8	KQ2L07-01□P	12	11.1	10	15.6	17.0	17.3	13.3	11.3	10	4.5	5.8
	1/4	KQ2L07-02□P	17	11.1	10	15.6	21.4	19.3	13.3	11.3	10	4.5	15
	3/8	KQ2L07-03□P	21	11.1	10	15.6	23.4	21.3	13.3	11.3	10	4.5	30.3
ø5/16	1/8	KQ2L09-01□P	12	13.2	10	16.4	18.0	19.4	14.2	11.4	11.4	4.5	6.5
	1/4	KQ2L09-02□P	17	13.2	12	17.2	22.4	21.4	14.2	21.6	14.9	6	13.7
	3/8	KQ2L09-03□P	21	13.2	12	17.2	24.4	23.4	14.2	21.6	14.9	6	28.7
ø3/8	1/4	KQ2L11-02□P	17	15.4	17	19.3	25.5	25.5	15.6	28.8	23.8	7.5	17.7
	3/8	KQ2L11-03□P	21	15.4	17	19.3	25.6	25.6	15.6	28.8	23.8	7.5	17.6
	1/2	KQ2L11-04□P	27	15.4	17	19.3	30.4	27.6	15.6	28.8	23.8	7.5	44.8
ø1/2	1/4	KQ2L13-02□P	17	19.3	17	21.5	27.4	29.4	17	50.3	44.4	9	20
	3/8	KQ2L13-03□P	21	19.3	17	21.8	27.7	29.7	17	56.7	44.4	9.5	32.6
	1/2	KQ2L13-04□P	27	19.3	17	21.8	32.3	31.5	17	56.7	44.4	9.5	64.5

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) ϕD_1 是最大直径。



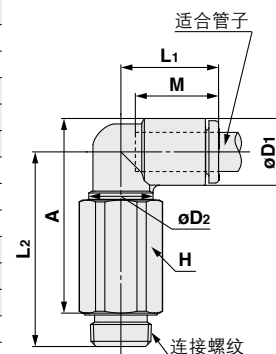
加长弯头: **KQ2W**(密封圈密封)



适合管子外径 英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A※	M	有效截面积mm ²		最小孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2W05-01□P	12	9.1	10	15	29.7	29	13.3	6.8	5.6	3.5	15.7
	1/4	KQ2W05-02□P	17	9.1	10	15	32	29	13.3	6.8	5.6	3.5	35.1
ø1/4	1/8	KQ2W07-01□P	12	11.1	10	15.6	30.7	31	13.3	11.6	10.0	4.5	16
	1/4	KQ2W07-02□P	17	11.1	10	15.6	33	31	13.3	11.6	10.0	4.5	35.4
	3/8	KQ2W07-03□P	21	11.1	10	15.6	35	33	13.3	11.6	10.0	4.5	62.8
ø5/16	1/8	KQ2W09-01□P	12	13.2	10	16.4	31.7	33.1	14.2	11.6	11.6	4.5	16.7
	1/4	KQ2W09-02□P	17	13.2	12	17.2	36.1	35.1	14.2	21.5	14.9	6	35.4
	3/8	KQ2W09-03□P	21	13.2	12	17.2	38.1	37.1	14.2	21.5	14.9	6	64.7
ø3/8	1/4	KQ2W11-02□P	17	15.4	17	19.3	49.9	50	15.6	28.8	23.8	7	54.1
	3/8	KQ2W11-03□P	21	15.4	17	19.3	44.5	44.6	15.6	28.8	23.8	7	57.5
	1/2	KQ2W11-04□P	27	15.4	17	19.3	49.3	46.6	15.6	28.8	23.8	7	122.5
ø1/2	1/4	KQ2W13-02□P	17	19.3	17	21.5	51.8	53.9	17	56.7	44.4	9	56.4
	3/8	KQ2W13-03□P	21	19.3	17	21.8	47.4	49.7	17	56.7	44.4	9.5	81.6
	1/2	KQ2W13-04□P	27	19.3	17	21.8	52	51.3	17	56.7	44.4	9.5	143.9

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) ϕD_1 是最大直径。



KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: R

外形尺寸图

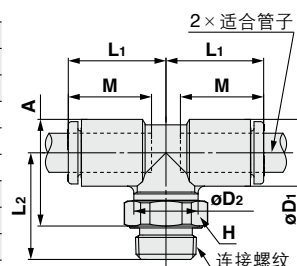
双管T形接头: KQ2T(密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2T05-01□P	12	9.1	10	15	16	15.3	13.3	8.4	7.0	3.5	6.2
	1/4	KQ2T05-02□P	17	9.1	10	15	20.4	17.3	13.3	8.4	7.0	3.5	15.5
ø1/4	1/8	KQ2T07-01□P	12	11.1	10	15.6	17	17.3	13.3	14.4	12.4	4.5	6.9
	1/4	KQ2T07-02□P	17	11.1	10	15.6	21.4	19.3	13.3	14.4	12.4	4.5	16.2
	3/8	KQ2T07-03□P	21	11.1	10	15.6	23.4	21.3	13.3	14.4	12.4	4.5	31.5
ø5/16	1/8	KQ2T09-01□P	12	13.2	10	16.4	18	19.4	14.2	14.4	14.4	4.5	8.3
	1/4	KQ2T09-02□P	17	13.2	12	17.2	22.4	21.4	14.2	26.3	18.2	6	15.5
	3/8	KQ2T09-03□P	21	13.2	12	17.2	24.4	23.4	14.2	26.3	18.2	6	30.4
ø3/8	1/4	KQ2T11-02□P	17	15.4	17	19.3	25.4	25.5	15.6	28.8	23.8	7.5	20.1
	3/8	KQ2T11-03□P	21	15.4	17	19.3	25.5	25.6	15.6	28.8	23.8	7.5	20
	1/2	KQ2T11-04□P	27	15.4	17	19.3	30.3	27.6	15.6	28.8	23.8	7.5	47.3
ø1/2	1/4	KQ2T13-02□P	17	19.3	17	21.5	27.3	29.4	17	57.3	50.6	9	24.1
	3/8	KQ2T13-03□P	21	19.3	17	21.8	27.6	29.7	17	63.8	50.6	9.5	36.7
	1/2	KQ2T13-04□P	27	19.3	17	21.8	32.2	31.5	17	63.8	50.6	9.5	68.7

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
注) øD₁为最大直径。



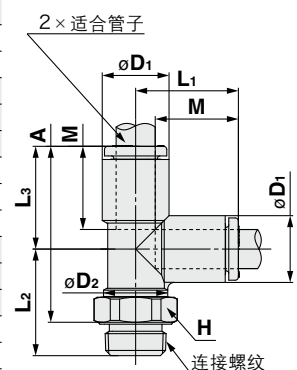
辅助用T形接头: KQ2Y(密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2Y05-01□P	12	9.1	10	15.7	16	15.7	26.5	13.3	8.4	7.0	3.5	6.3
	1/4	KQ2Y05-02□P	17	9.1	10	15.7	20.4	15.7	28.5	13.3	8.4	7.0	3.5	15.6
ø1/4	1/8	KQ2Y07-01□P	12	11.1	10	16.5	17	16.5	28.3	13.3	14.0	12.4	4.5	6.9
	1/4	KQ2Y07-02□P	17	11.1	10	16.5	21.4	16.5	30.3	13.3	14.0	12.4	4.5	16.2
	3/8	KQ2Y07-03□P	21	11.1	10	16.5	23.4	16.5	32.3	13.3	14.0	12.4	4.5	31.5
ø5/16	1/8	KQ2Y09-01□P	12	13.2	10	18.2	18	18.2	31	14.2	14.0	14.0	4.5	8.4
	1/4	KQ2Y09-02□P	17	13.2	12	18.2	22.4	18.2	33	14.2	26.3	18.3	6	15.6
	3/8	KQ2Y09-03□P	21	13.2	12	18.2	24.4	18.2	35	14.2	26.3	18.3	6	30.5
ø3/8	1/4	KQ2Y11-02□P	17	15.4	17	20.4	25.4	20.4	38.2	15.6	28.8	23.8	7.5	20.2
	3/8	KQ2Y11-03□P	21	15.4	17	20.4	25.5	20.4	38.3	15.6	28.8	23.8	7.5	20.1
	1/2	KQ2Y11-04□P	27	15.4	17	20.4	30.3	20.4	40.3	15.6	28.8	23.8	7.5	47.4
ø1/2	1/4	KQ2Y13-02□P	17	19.3	17	23.4	27.3	23.4	43.1	17	57.3	50.6	9	24.4
	3/8	KQ2Y13-03□P	21	19.3	17	23.4	27.6	23.4	43.4	17	64.6	50.6	9.5	37
	1/2	KQ2Y13-04□P	27	19.3	17	23.4	32.2	23.4	45.2	17	64.6	50.6	9.5	68.9

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
注) øD₁为最大直径。



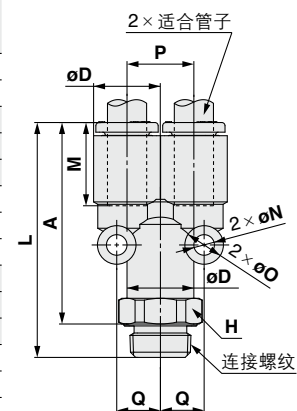
Y形接头: KQ2U(密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	P	A※	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2U05-01□P	12	9.1	36.4	9.1	31.2	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7.0	4.1	9.8
	1/4	KQ2U05-02□P	17	9.1	39.8	9.1	32.2	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7.0	4.1	19.6
ø1/4	1/8	KQ2U07-01□P	14	11.1	37.1	11.1	31.9	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	12.3
	1/4	KQ2U07-02□P	17	11.1	40.5	11.1	32.9	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	20.4
	3/8	KQ2U07-03□P	21	11.1	40	11.1	32.4	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	28.7
ø5/16	1/8	KQ2U09-01□P	14	13.2	40	13.2	34.8	14.2	8.7	8	4.2	26.3	18.3	6	15.8
	1/4	KQ2U09-02□P	17	13.2	43.4	13.2	35.8	14.2	8.7	8	4.2	26.3	18.3	7.3	21.4
	3/8	KQ2U09-03□P	21	13.2	42.9	13.2	35.3	14.2	8.7	8	4.2	26.3	18.3	7.3	29.8
ø3/8	1/4	KQ2U11-02□P	17	15.4	46.9	15.4	39.3	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	22.8
	3/8	KQ2U11-03□P	21	15.4	46.4	15.4	38.8	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	31.3
	1/2	KQ2U11-04□P	27	15.4	48.7	15.4	38.3	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	49.6
ø1/2	1/4	KQ2U13-02□P	21	19.3	51.2	19.3	43.6	17	11.8	8	4.2	57.3	50.6	9	38.8
	3/8	KQ2U13-03□P	21	19.3	51.2	19.3	43.6	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	11	37.6
	1/2	KQ2U13-04□P	27	19.3	53.5	19.3	43.1	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	12.1	51.3

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入的参考尺寸
注) øD为最大直径。

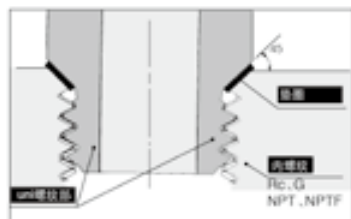
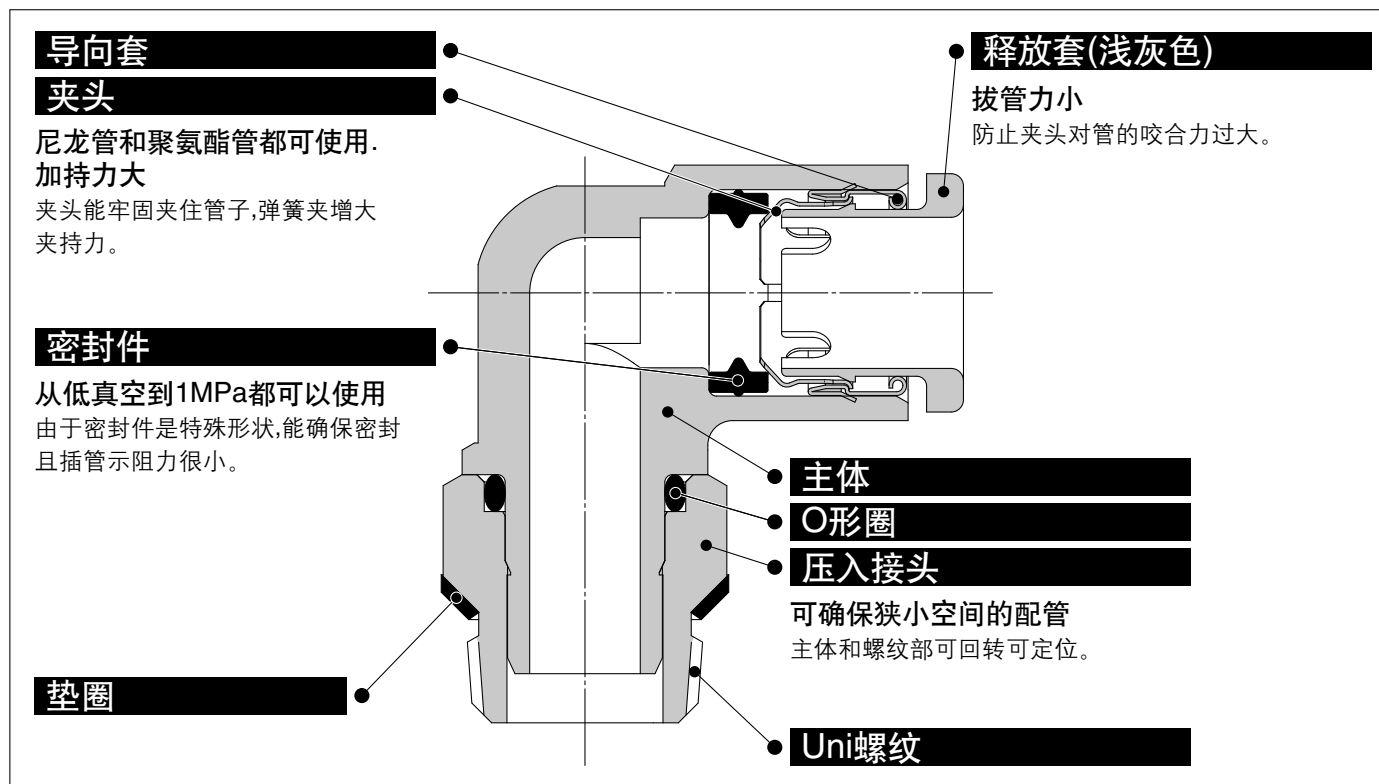


密封垫		密封圈			密封剂 / 密封垫	
英制尺寸Uni	米制尺寸Uni	英制尺寸R	英制尺寸NPT	米制尺寸R, Rc	米制尺寸G	英制尺寸M, R, Rc
						英制尺寸UNF, NPT
						米制尺寸M, R, Rc

米制尺寸Uni快换接头

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: Rc, G, NPT, NPTF

KQ2 系列



Uni螺纹牙形状

把内螺纹的倒角处作为密封面,密封材料是在不锈钢片的两面上有层NBR作为垫圈,尽管内螺纹种类不同,螺纹直径不同,公差的变化及倒角大小不同,但都能保证密封的结构(普通倒角的任何内螺纹都可以使用。)

采用在各种规格管用内螺纹(Rc, G, NPT, NPTF)上都适用的独特的螺纹构造

采用垫圈的密封方式,故螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa
耐压试验压力(23°C时)	3MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水的场合: 0~40°C (未冻结时)

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力之下。

注2) 由于不能确保绝对没有泄漏,因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零部件材质

主体	C3604, PBT
压入接头	C3604(螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304, NBR



订制规格
(详见P.107。)

型号表示方法

KQ2 H 06 - U01 A

快换接头

品种

记号	品种
H	直接通头
S	带内六角孔直接通头
L	弯头
K	45° 弯头
V	万向弯头
T	双管T形接头
W	加长弯头
Y	辅助用T形接头
U	Y形接头

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜 + 无电解镀镍

接管口径

记号	尺寸
U01	Uni1/8
U02	Uni1/4
U03	Uni3/8
U04	Uni1/2

适合管子外径

记号	尺寸
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

备件

垫圈型号表示方法

KQG - U01

Uni螺纹用垫圈

适合螺纹口径

记号	尺寸
U01	Uni1/8
U02	Uni1/4
U03	Uni3/8
U04	Uni1/2

密封剂 / 密封垫

米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸Uni

英制尺寸Uni

米制尺寸 Uni快换接头

系列产品

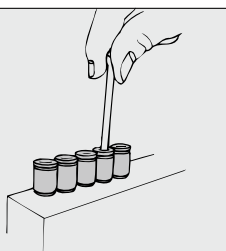
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.104



带内六角孔的直通接头内部具有六角孔，可用六角扳手安装，是节约安装空间的直通接头。



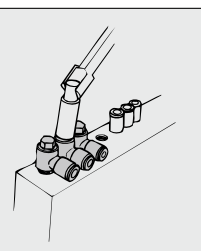
万向弯头

KQ2V

P.105



接头的六角形顶部可用套筒扳手安装，是节约安装空间的弯头。



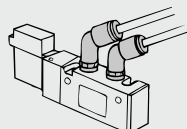
45° 弯头

KQ2K

P.105



沿内螺纹部的45度方向配管。是介于直通接头与弯头之间的类型。



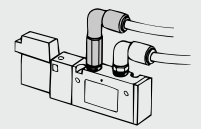
加长弯头

KQ2W

P.105



基本上与弯头使用方法相同，不同处是配管可立体化，避免接头互相干涉。



直通接头

KQ2H

P.104



内螺纹连接变成同方向的配管。最普通的型号。

弯头

KQ2L

P.104



内螺纹连接变成直角方向配管。最常用的型号。

双管T形接头

KQ2T

P.106



内螺纹连接变成两侧90度方向的分支配管。

Y形接头

KQ2U

P.106



内螺纹连接变成同方向的分支配管。

辅助用T形接头

KQ2Y

P.106



内螺纹连接变成相反方向及90度方向的分支配管。

米制尺寸Uni快换接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：Rc, G, NPT, NPTF

外形尺寸图

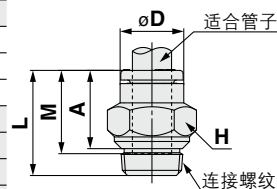
直通接头: KQ2H(密封垫密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD	L	A※	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2H04-U01□	10	7.7	15.9	11.1	13.3	5.6	4	3	6.6
	1/4	KQ2H04-U02□	14	7.7	15.3	8.9	13.3	5.6	4	3	12.7
ø6	1/8	KQ2H06-U01□	12	9.7	16.7	11.9	13.3	13.1	10.4	4.5	6.2
	1/4	KQ2H06-U02□	14	9.7	17	10.6	13.3	13.1	10.4	4.5	12.8
	3/8	KQ2H06-U03□	17	9.7	14.9	8.5	13.3	13.1	10.4	4.5	18.1
ø8	1/8	KQ2H08-U01□	14	12.2	20.6	15.8	14.2	26.1	18	6	7
	1/4	KQ2H08-U02□	14	12.2	18.5	12.1	14.2	26.1	18	6	10.1
	3/8	KQ2H08-U03□	17	12.2	14.9	8.5	14.2	26.1	18	6	15
ø10	1/8	KQ2H10-U01□	17	14.6	22.4	17.6	15.6	26.1	18	6	13.9
	1/4	KQ2H10-U02□	17	14.6	23.7	17.3	15.6	41.5	29.5	7.5	17.6
	3/8	KQ2H10-U03□	17	14.6	19.5	13.1	15.6	41.5	29.5	7.5	15.6
	1/2	KQ2H10-U04□	22	14.6	17	8.4	15.6	41.5	29.5	7.5	29.5
ø12	1/4	KQ2H12-U02□	19	17	24.8	18.4	17	58.3	46.1	9	13.8
	3/8	KQ2H12-U03□	19	17	21.8	15.4	17	58.3	46.1	9	17.9
	1/2	KQ2H12-U04□	22	17	17.7	9.1	17	58.3	46.1	9	25.4
	3/8	KQ2H16-U03□	24	21.8	29.2	22.8	20.6	81	67	11	33.9
ø16	1/2	KQ2H16-U04□	24	21.8	26.8	18.2	20.6	113	67	13	31.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸



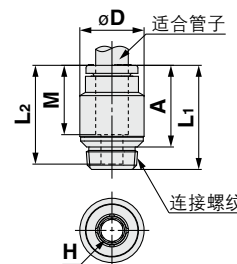
带内六角孔直接接头: KQ2S(密封垫密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD(注)	L1	L2	A※	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2S04-U01□	3	10	20.6	19.6	15.8	13.3	4.1	3.6	3.1	8
ø6	1/8	KQ2S06-U01□	4	12	19.8	18.8	15	13.3	10	9.9	4.1	8.2
	1/4	KQ2S06-U02□	4	14	19.8	18.8	13.4	13.3	10.7	10	4.1	12.3
ø8	1/8	KQ2S08-U01□	5	14	20.7	19.7	15.9	14.2	17.2	16.2	5.1	9.4
	1/4	KQ2S08-U02□	6	14	20.5	19.5	14.1	14.2	23.3	16.2	6.1	10.9
	3/8	KQ2S08-U03□	6	17	20.7	19.7	14.3	14.2	23.3	16.2	6.1	19.8
ø10	1/8	KQ2S10-U01□	5	15	22.4	21.9	16.8	15.6	17.2	16.2	5.1	10.5
	1/4	KQ2S10-U02□	8	17	23.7	20.1	17.3	15.6	39	26.6	8.1	15.4
	3/8	KQ2S10-U03□	8	17	21.1	20.1	14.7	15.6	39	26.6	8.1	16.4
	1/2	KQ2S10-U04□	8	21	21.1	20.1	12.5	15.6	39	26.6	8.1	29.7
ø12	1/4	KQ2S12-U02□	8	18	27.8	21.5	21.4	17	46	44.5	8.1	20.7
	3/8	KQ2S12-U03□	10	18	22.8	21.8	16.4	17	60	44.5	10.1	16.1
	1/2	KQ2S12-U04□	10	21	22.8	21.8	14.2	17	60	44.5	10.1	28.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。



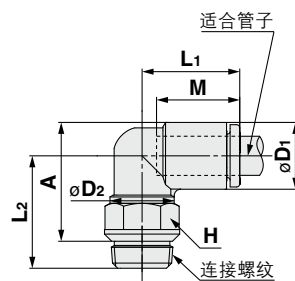
弯头: KQ2L(密封垫密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2L04-U01□	10	8.2	10	14.8	16.4	15.7	13.3	4.2	4.2	3	4.8
	1/4	KQ2L04-U02□	14	8.2	10	14.8	19.2	16.9	13.3	4.2	4.2	3	11.5
ø6	1/8	KQ2L06-U01□	10	10.4	10	15.5	17.5	17.9	13.3	11.4	9	4.5	5.3
	1/4	KQ2L06-U02□	14	10.4	10	15.5	20.3	19.1	13.3	11.4	9	4.5	12
	3/8	KQ2L06-U03□	17	10.4	10	15.5	21.4	20.2	13.3	11.4	9	4.5	21.4
ø8	1/8	KQ2L08-U01□	10	13.2	10	16.4	18.9	20.7	14.2	11.4	11.4	4.5	6.1
	1/4	KQ2L08-U02□	14	13.2	12	17.2	21.7	21.9	14.2	21.6	14.9	6	10.9
	3/8	KQ2L08-U03□	17	13.2	12	17.2	22.8	23.0	14.2	21.6	14.9	6	20.2
ø10	1/8	KQ2L10-U01□	14	15.9	12	18.6	21.5	24.6	15.6	21.6	14.9	6	12.3
	1/4	KQ2L10-U02□	17	15.9	17	19.3	24.3	25.8	15.6	35.2	25	7.5	16.9
	3/8	KQ2L10-U03□	17	15.9	17	19.3	26.9	28.4	15.6	35.2	25	7.5	17.9
	1/2	KQ2L10-U04□	22	15.9	17	19.3	34.5	33.8	15.6	35.2	25	7.5	48.2
ø12	1/4	KQ2L12-U02□	17	18.5	17	21.5	25.6	28.4	17	50.2	39.7	9	18.7
	3/8	KQ2L12-U03□	17	18.5	17	21.5	28.2	31.0	17	50.2	39.7	9	19.8
	1/2	KQ2L12-U04□	22	18.5	17	21.5	35.8	36.4	17	50.2	39.7	9	50
ø16	3/8	KQ2L16-U03□	22	23.8	21	27.1	32.4	37.9	20.6	71	58.9	11	37.4
	1/2	KQ2L16-U04□	22	23.8	21	27.1	35.0	38.3	20.6	100	58.9	13	47.9

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1, øD2是最大直径。



KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：Rc, G, NPT, NPTF

外形尺寸图

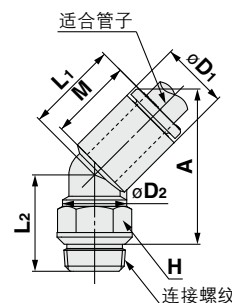
45° 弯头: KQ2K(密封垫密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2K04-U01□	10	8.2	10	14.4	12.9	20.8	13.3	3.4	3.4	4.5	4.7
	1/4	KQ2K04-U02□	14	8.2	10	14.4	14.7	21	13.3	3.4	3.4	4.5	11.3
ø6	1/8	KQ2K06-U01□	10	10.4	10	14.7	15	23.8	13.3	8.7	6.9	4.5	5.1
	1/4	KQ2K06-U02□	14	10.4	10	14.7	16.8	24	13.3	8.7	6.9	4.5	11.7
	3/8	KQ2K06-U03□	17	10.4	10	14.7	17.9	25.1	13.3	8.7	6.9	4.5	21.2
ø8	1/8	KQ2K08-U01□	10	13.2	10	16	15.9	26.5	14.2	8.7	8.7	4.5	6
	1/4	KQ2K08-U02□	14	13.2	12	16	18.7	27.7	14.2	19.7	19.7	6	10.7
	3/8	KQ2K08-U03□	17	13.2	12	16	19.8	28.8	14.2	19.7	19.7	6	20
ø10	1/8	KQ2K10-U01□	14	15.9	12	18.2	19.4	32.4	15.6	30.9	23.2	6	12.2
	1/4	KQ2K10-U02□	17	15.9	17	17.6	24.7	35.7	15.6	30.9	23.2	7.5	17
	3/8	KQ2K10-U03□	17	15.9	17	17.6	21.6	32.6	15.6	30.9	23.2	7.5	17.4
	1/2	KQ2K10-U04□	22	15.9	17	17.6	29.2	38	15.6	30.9	23.2	7.5	47.7
ø12	1/4	KQ2K12-U02□	17	18.5	17	19.4	24.6	37.7	17	44.5	35.1	9	18.5
	3/8	KQ2K12-U03□	17	18.5	17	19.4	21.5	34.6	17	44.5	35.1	9	18.9
	1/2	KQ2K12-U04□	22	18.5	17	19.4	29.1	40	17	44.5	35.1	9	49.2

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



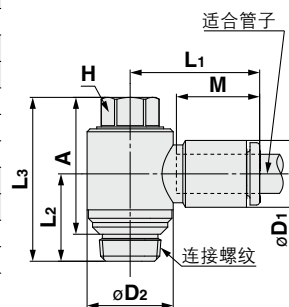
万向弯头: KQ2V(密封垫密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2V04-U01□	8	8.2	13.4	19.3	13.6	25.5	20.7	13.3	2.9	2.9	4.5	13.5
	1/4	KQ2V04-U02□	10	10.4	15.3	19.9	15.4	28	21.6	13.3	7.5	5.9	4.5	21.8
ø6	1/8	KQ2V06-U01□	12	13.2	17.6	23.5	15	27.5	22.7	14.2	16	11.2	6	23.7
	1/4	KQ2V06-U02□	12	13.2	17.6	23.5	17	29.5	23.1	14.2	16	11.2	6	28
	3/8	KQ2V06-U03□	14	13.2	20.6	23.1	18.2	34	27.6	14.2	20.5	14.3	7.5	43.1
ø10	1/4	KQ2V10-U02□	14	15.9	20.6	25.9	19	34	27.6	15.6	27	20.3	7.5	38.9
	3/8	KQ2V10-U03□	14	15.9	20.6	25.9	19	34	27.6	15.6	27	20.3	7.5	44.4
ø12	3/8	KQ2V12-U03□	17	18.5	25.2	28.5	20.2	36.4	30	17	39	30.8	9	60.5
	1/2	KQ2V12-U04□	17	18.5	25.2	28.5	22.9	39.1	30.5	17	39	30.8	9	74.5

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



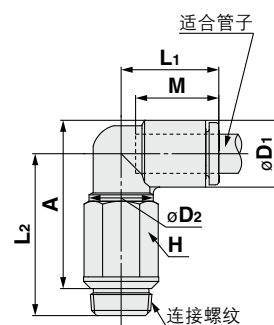
加长弯头: KQ2W(密封垫密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2W04-U01□	10	8.2	10	14.8	24.1	23.4	13.3	4	4	3	8.3
	1/4	KQ2W04-U02□	14	8.2	10	14.8	30.1	27.8	13.3	4	4	3	23.9
ø6	1/8	KQ2W06-U01□	10	10.4	10	15.5	31.2	31.6	13.3	10.9	8.6	4.5	11.5
	1/4	KQ2W06-U02□	14	10.4	10	15.5	31.2	30	13.3	10.9	8.6	4.5	24.3
	3/8	KQ2W06-U03□	17	10.4	10	15.5	32.3	31.1	13.3	10.9	8.6	4.5	41
ø8	1/8	KQ2W08-U01□	10	13.2	10	16.4	32.6	34.4	14.2	10.9	10.9	4.5	12.3
	1/4	KQ2W08-U02□	14	13.2	12	17.2	35.4	35.6	14.2	20.5	14.2	6	24.1
	3/8	KQ2W08-U03□	17	13.2	12	17.2	36.5	36.7	14.2	20.5	14.2	6	42.5
ø10	1/4	KQ2W10-U02□	17	15.9	17	19.3	48.5	50.1	15.6	33.5	23.8	7.5	54.2
	3/8	KQ2W10-U03□	17	15.9	17	19.3	45.8	47.4	15.6	33.5	23.8	7.5	47
	1/2	KQ2W10-U04□	22	15.9	17	19.3	53.4	52.8	15.6	33.5	23.8	7.5	95.5
ø12	1/4	KQ2W12-U02□	17	18.5	17	21.5	49.8	52.7	17	47.7	37.7	9	55.9
	3/8	KQ2W12-U03□	17	18.5	17	21.5	47.1	50	17	47.7	37.7	9	48.9
	1/2	KQ2W12-U04□	22	18.5	17	21.5	54.7	55.4	17	47.7	37.7	9	97.4

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



外形尺寸图

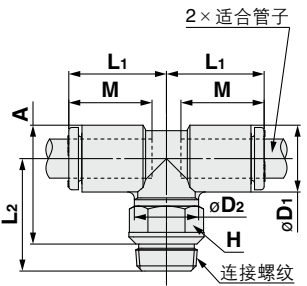
双管T形接头: KQ2T(密封垫密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2T04-U01□	10	8.2	10	14.8	16.4	15.7	13.3	6	4.1	3	5.5
	1/4	KQ2T04-U02□	14	8.2	10	14.8	19.2	16.9	13.3	6	4.1	3	12.2
ø6	1/8	KQ2T06-U01□	10	10.4	10	15.5	17.5	17.9	13.3	13.9	11	4.5	6.2
	1/4	KQ2T06-U02□	14	10.4	10	15.5	20.3	19.1	13.3	13.9	11	4.5	12.9
	3/8	KQ2T06-U03□	17	10.4	10	15.5	21.4	20.2	13.3	13.9	11	4.5	22.3
ø8	1/8	KQ2T08-U01□	10	13.2	10	16.4	18.9	20.7	14.2	13.9	13.9	4.5	7.9
	1/4	KQ2T08-U02□	14	13.2	12	17.2	21.7	21.9	14.2	26.3	18.2	6	12.6
	3/8	KQ2T08-U03□	17	13.2	12	17.2	22.8	23	14.2	26.3	18.2	6	21.9
ø10	1/8	KQ2T10-U01□	14	15.9	12	18.6	21.4	24.6	15.6	21.6	14.9	6	15.1
	1/4	KQ2T10-U02□	17	15.9	17	19.3	24.2	25.8	15.6	35.2	25	7.5	19.5
	3/8	KQ2T10-U03□	17	15.9	17	19.3	26.8	28.4	15.6	35.2	25	7.5	20.5
	1/2	KQ2T10-U04□	22	15.9	17	19.3	34.4	33.8	15.6	35.2	25	7.5	50.8
ø12	1/4	KQ2T12-U02□	17	18.5	17	21.5	25.5	28.4	17	57.2	45.2	9	22.5
	3/8	KQ2T12-U03□	17	18.5	17	21.5	28.1	31	17	57.2	45.2	9	23.6
	1/2	KQ2T12-U04□	22	18.5	17	21.5	35.7	36.4	17	57.2	45.2	9	53.9
	3/8	KQ2T16-U03□	22	23.8	21	27.1	32.4	37.9	20.6	71	58.9	11	44.3
ø16	1/2	KQ2T16-U04□	22	23.8	21	27.1	35	38.3	20.6	100	58.9	13	54.8

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
 注) øD1, øD2是最大直径。



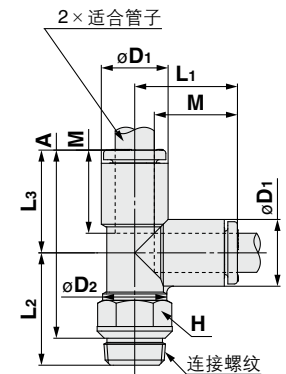
辅助用T形接头: KQ2Y(密封垫密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2Y04-U01□	10	8.2	10	15.3	16.4	15.3	26.9	13.3	6.4	4	3	5.6
	1/4	KQ2Y04-U02□	14	8.2	10	15.3	19.2	15.3	28.1	13.3	6.4	4	3	12.2
ø6	1/8	KQ2Y06-U01□	10	10.4	10	16.3	17.5	16.3	29	13.3	13.4	10.6	4.5	6.3
	1/4	KQ2Y06-U02□	14	10.4	10	16.3	20.3	16.3	30.2	13.3	13.4	10.6	4.5	13
	3/8	KQ2Y06-U03□	17	10.4	10	16.3	21.4	16.3	31.3	13.3	13.4	10.6	4.5	22.5
ø8	1/8	KQ2Y08-U01□	10	13.2	10	18.2	18.9	18.2	32.3	14.2	13.4	13.4	4.5	8
	1/4	KQ2Y08-U02□	14	13.2	12	18.2	21.7	18.2	33.5	14.2	25.6	17.7	6	12.7
	3/8	KQ2Y08-U03□	17	13.2	12	18.2	22.8	18.2	34.6	14.2	25.6	17.7	6	22
ø10	1/8	KQ2Y10-U01□	14	15.9	12	20.6	21.4	20.6	37.3	15.6	40	28.4	6	15.2
	1/4	KQ2Y10-U02□	17	15.9	17	20.6	24.2	20.6	38.5	15.6	40	28.4	7.5	19.7
	3/8	KQ2Y10-U03□	17	15.9	17	20.6	26.8	20.6	41.1	15.6	40	28.4	7.5	20.7
	1/2	KQ2Y10-U04□	22	15.9	17	20.6	34.4	20.6	46.5	15.6	40	28.4	7.5	50.9
ø12	1/4	KQ2Y12-U02□	17	18.5	17	23	25.5	23	42.2	17	57.4	45.4	9	22.8
	3/8	KQ2Y12-U03□	17	18.5	17	23	28.1	23	44.8	17	57.4	45.4	9	23.9
	1/2	KQ2Y12-U04□	22	18.5	17	23	35.7	23	50.2	17	57.4	45.4	9	54.2
	3/8	KQ2Y16-U03□	22	23.8	21	28.6	32.4	28.6	54.6	20.6	81	60	11	44.9
ø16	1/2	KQ2Y16-U04□	22	23.8	21	28.6	35	28.6	55	20.6	113	60	13	55.4

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
 注) øD1是最大直径。



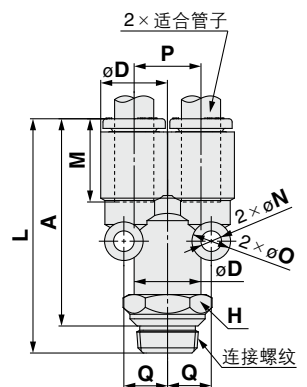
Y形接头: KQ2U(密封垫密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	P	A※	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2U04-U01□	11	8.2	35.4	8.2	30.6	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	8.6
	1/4	KQ2U04-U02□	14	8.2	37.4	8.2	31	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	14.6
ø6	1/8	KQ2U06-U01□	12	10.4	36.8	10.4	32	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	10
	1/4	KQ2U06-U02□	14	10.4	38.5	10.4	32.1	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	15
	3/8	KQ2U06-U03□	17	10.4	39.3	10.4	32.9	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	23.3
ø8	1/8	KQ2U08-U01□	14	13.2	41.6	13.2	36.8	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	17.6
	1/4	KQ2U08-U02□	14	13.2	42.6	13.2	36.2	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	18.3
	3/8	KQ2U08-U03□	17	13.2	42.4	13.2	36	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	25.5
ø10	1/4	KQ2U10-U02□	17	15.9	47.6	15.9	41.2	15.6	10.1	8	4.2	40	28.4	9	25.3
	3/8	KQ2U10-U03□	19	15.9	47.5	15.9	41.1	15.6	10.1	8	4.2	40	28.4	9.4	31.6
	1/2	KQ2U10-U04□	22	15.9	49.4	15.9	40.8	15.6	10.1	8	4.2	40	28.4	9.4	47.6
ø12	1/4	KQ2U12-U02□	22	18.5	52.1	18.5	45.7	17	11.4	8	4.2	57.4	45.4	9	42.6
	3/8	KQ2U12-U03□	22	18.5	52	18.5	45.6	17	11.4	8	4.2	57.4	45.4	11	41.2
	1/2	KQ2U12-U04□	22	18.5	53.4	18.5	44.8	17	11.4	8	4.2	57.4	45.4	11.6	48.8

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
 注) øD是最大直径。



KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

关于详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂: 白色凡士林 释放套颜色: 白
X35 ^{注)}	主体颜色: 黑 释放套颜色: 浅灰

注) 带内六角孔直通接头 / KQ2S、直通接头 / KQ2H不属于适用对象。

2 洁净系列

关于对应类型请另行商议。

表示记号	规格 / 内容 / 内容
10-	黄铜金属部分无电解镀镍 润滑剂: 氟系润滑脂 洁净室内适用 双重捆包 树脂主体释放套颜色: 白色

例) **10-KQ2H06-U01N**

3 备件

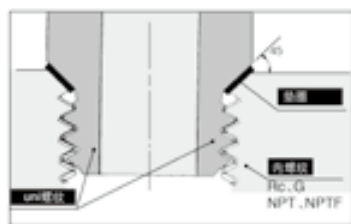
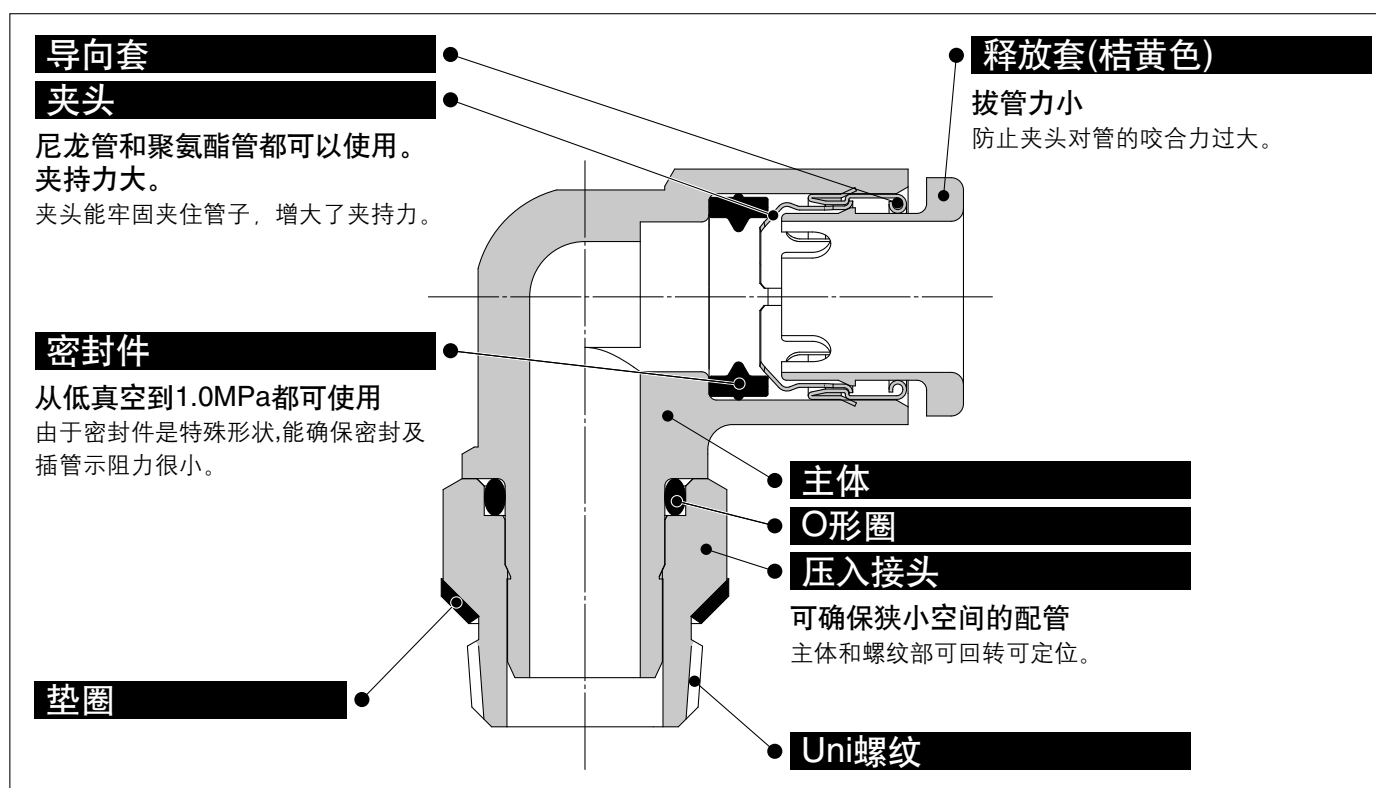
名称	型号	适合螺纹
垫圈	KQG-U01	Uni1/8
	KQG-U02	Uni1/4
	KQG-U03	Uni3/8
	KQG-U04	Uni1/2

密封垫		密封圈			密封剂 / 密封垫	
英制尺寸Uni	米制尺寸Uni	英制尺寸R	英制尺寸NPT	米制尺寸R, Rc	米制尺寸G	英制尺寸M, R, Rc
						米制尺寸M, R, Rc
						英制尺寸UNF, NPT
						米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸Uni快换接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: Rc, G, NPT, NPTF

KQ2 系列



Uni螺纹牙形状

把内螺纹的倒角处作为密封面,密封材料是在不锈钢片的两面上有层NBR作为垫圈,尽管内螺纹种类不同,螺纹直径不同,公差的变化及倒角大小不同,但都能保证密封的结构(普通倒角的任何内螺纹都可以使用。)

采用在各种规格管用内螺纹(Rc, G, NPT, NPTF)上都适用的独特的螺纹构造。

垫圈的密封方式,故螺纹采用拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø5/32", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}
使用压力范围 ^{注2)}	- 100kPa~1MPa
耐压试验压力(23°C时)	3MPa
环境温度及使用流体温度	- 5~60°C、水的场合: 0~40°C (未冻结时)

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力之下。

注2) 由于不能确保绝对没有泄漏, 因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

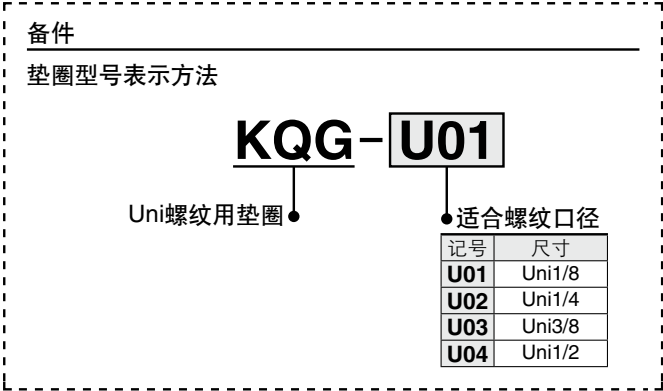
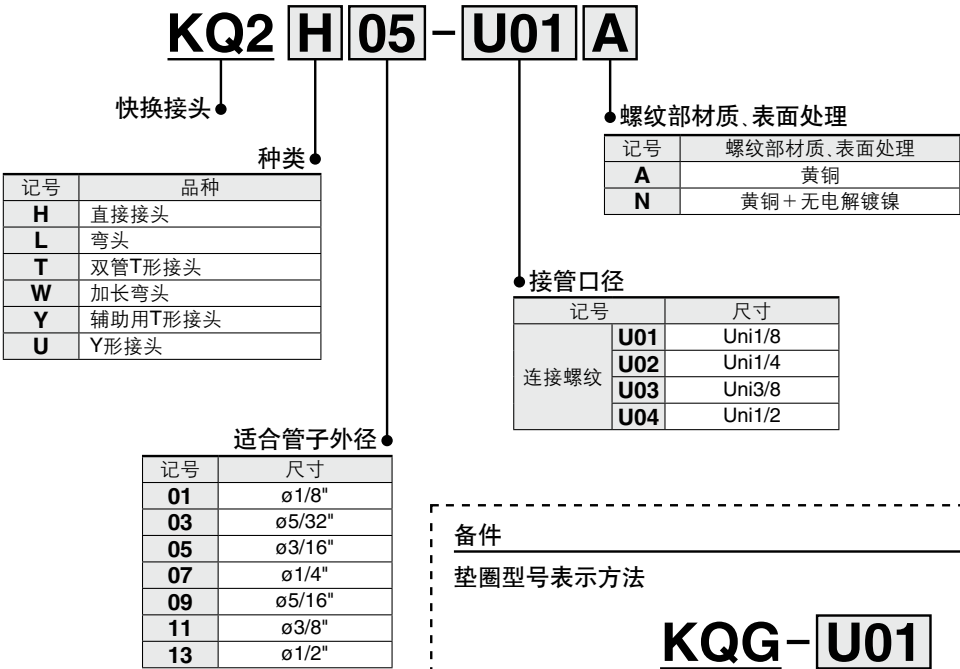
主要零部件材质

主体	C3604, PBT
压入接头	C3604(螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304 · NBR



订制规格
(详见P.114。)

型号表示方法



密封剂 / 密封垫

米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸UNF, NPT

密封圈

米制尺寸M, R, Rc

英制尺寸G

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸Uni

英制尺寸Uni

英制尺寸Uni快换接头

系列产品

直通接头

KQ2H

P.112



内螺纹连接变成同方向的配管。最普通的型号。

弯头

KQ2L

P.112



内螺纹连接变成直角方向配管。最常用的型号。

双管T形接头

KQ2T

P.113



内螺纹连接变成两侧90度方向的分支配管。

辅助用T形接头

KQ2Y

P.113



内螺纹连接变成同方向及90度方向的分支配管。

Y形接头

KQ2U

P.113



内螺纹连接变成同方向的分支管。

加长弯头

KQ2W

P.112



基本上与弯头使用方法相同。不同处是配管可立体化，避免接头相互干涉。

英制尺寸Uni快换接头 KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：Rc, G, NPT, NPTF

外形尺寸图

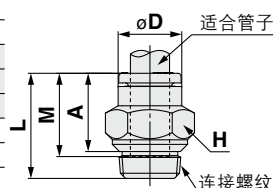
直通接头: KQ2H(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD	L	A※	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2H01-U01□	11.11	6.7	15.2	10.4	13.3	3.4	2.9	2.5	7.9
	1/4	KQ2H01-U02□	14.29	6.7	15.3	8.9	13.3	3.4	2.9	2.5	13.7
ø5/32	1/8	KQ2H03-U01□	11.11	7.7	15.7	10.9	13.3	5.6	4	3	7.7
	1/4	KQ2H03-U02□	14.29	7.7	15.3	8.9	13.3	5.6	4	3	13
ø3/16	1/8	KQ2H05-U01□	12.7	8.3	16	11.2	13.3	6.8	5.6	3.5	7.7
	1/4	KQ2H05-U02□	14.29	8.3	15.3	8.9	13.3	6.8	5.6	3.5	12.4
ø1/4	1/8	KQ2H07-U01□	12.7	10	18.9	14.1	13.3	11.6	10	4.6	8.7
	1/4	KQ2H07-U02□	14.29	10	15.3	8.9	13.3	11.6	10	4.6	10.7
	3/8	KQ2H07-U03□	17.46	10	14.9	8.5	13.3	11.6	10	4.6	18.4
ø5/16	1/8	KQ2H09-U01□	14.29	12.2	20.6	15.8	14.2	26.1	18	6	10.5
	1/4	KQ2H09-U02□	14.29	12.2	18.5	12.1	14.2	26.1	18	6	10.7
	3/8	KQ2H09-U03□	17.46	12.2	14.9	8.5	14.2	26.1	18	6	15.5
ø3/8	1/4	KQ2H11-U02□	17.46	14.1	22.2	15.8	15.6	28.8	23.8	7	16.6
	3/8	KQ2H11-U03□	17.46	14.1	18.9	12.5	15.6	28.8	23.8	7	16.2
	1/2	KQ2H11-U04□	22.23	14.1	17	8.4	15.6	28.8	23.8	7	30.9
ø1/2	1/4	KQ2H13-U02□	22.23	17.9	25.2	18.8	17	50.3	44.4	9	24.9
	3/8	KQ2H13-U03□	22.23	17.9	23.5	17.1	17	56.7	44.4	9.6	27
	1/2	KQ2H13-U04□	22.23	17.9	21.7	13.1	17	56.7	44.4	9.6	29.8

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸



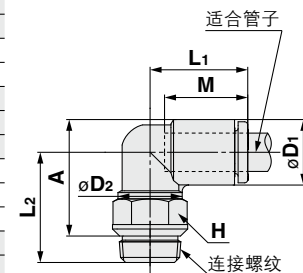
弯头: KQ2L(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2L01-U01□	11.11	7.1	10	14.5	17.9	16.7	13.3	3	2.5	2.5	6
	1/4	KQ2L01-U02□	14.29	7.1	10	14.5	19.2	16.4	13.3	3	2.5	2.5	12.1
ø5/32	1/8	KQ2L03-U01□	11.11	8.2	10	14.8	17.4	16.7	13.3	4.2	4.2	3	6.2
	1/4	KQ2L03-U02□	14.29	8.2	10	14.8	19.7	17.4	13.3	4.2	4.2	3	12.3
ø3/16	1/8	KQ2L05-U01□	11.11	9.1	10	15	17.9	17.7	13.3	6.8	5.6	3.5	6.4
	1/4	KQ2L05-U02□	14.29	9.1	10	15	20.2	18.4	13.3	6.8	5.6	3.5	12.5
ø1/4	1/8	KQ2L07-U01□	11.11	11.1	10	15.6	18.9	19.7	13.3	11.3	10	4.5	6.7
	1/4	KQ2L07-U02□	14.29	11.1	10	15.6	21.2	20.4	13.3	11.3	10	4.5	12.9
	3/8	KQ2L07-U03□	17.46	11.1	10	15.6	22.3	21.5	13.3	11.3	10	4.5	23.1
ø5/16	1/8	KQ2L09-U01□	11.11	13.2	10	16.4	19.9	21.7	14.2	11.4	11.4	4.5	7.4
	1/4	KQ2L09-U02□	14.29	13.2	12	17.2	22.2	22.4	14.2	21.6	14.9	6	11.6
	3/8	KQ2L09-U03□	17.46	13.2	12	17.2	23.3	23.5	14.2	21.6	14.9	6	21.7
ø3/8	1/4	KQ2L11-U02□	17.46	15.4	17	19.3	24.4	25.7	15.6	28.8	23.8	7.5	18
	3/8	KQ2L11-U03□	17.46	15.4	17	19.3	27.0	28.3	15.6	28.8	23.8	7.5	18.7
	1/2	KQ2L11-U04□	22.23	15.4	17	19.3	34.8	33.9	15.6	28.8	23.8	7.5	50
ø1/2	1/4	KQ2L13-U02□	17.46	19.3	17	21.5	26.3	29.5	17	50.3	44.4	9	20.3
	3/8	KQ2L13-U03□	17.46	19.3	17	21.8	28.9	32.1	17	56	44.4	9.5	25.1
	1/2	KQ2L13-U04□	22.23	19.3	17	21.8	31.9	32.9	17	56	44.4	9.5	56

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



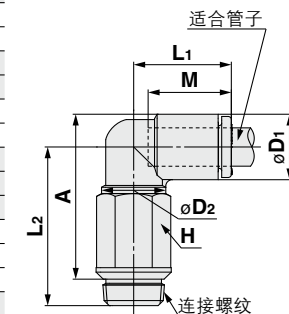
加长弯头: KQ2W(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 Uni	型式	H (六角对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2W01-U01□	11.11	7.1	10	14.5	31.5	30.3	13.3	2.8	2.4	2.5	14.5
	1/4	KQ2W01-U02□	14.29	7.1	10	14.5	30.8	28	13.3	2.8	2.4	2.5	26
ø5/32	1/8	KQ2W03-U01□	11.11	8.2	10	14.8	31.1	30.4	13.3	4	4	3	14.6
	1/4	KQ2W03-U02□	14.29	8.2	10	14.8	31.3	29	13.3	4	4	3	26.2
ø3/16	1/8	KQ2W05-U01□	11.11	9.1	10	15	31.6	31.3	13.3	6.8	5.6	3.5	14.8
	1/4	KQ2W05-U02□	14.29	9.1	10	15	31.8	30	13.3	6.8	5.6	3.5	26.4
ø1/4	1/8	KQ2W07-U01□	11.11	11.1	10	15.6	32.6	33.3	13.3	11.3	10	4.5	15.1
	1/4	KQ2W07-U02□	14.29	11.1	10	15.6	32.8	32	13.3	11.3	10	4.5	26.8
	3/8	KQ2W07-U03□	17.46	11.1	10	15.6	33.9	33.1	13.3	11.3	10	4.5	45.3
ø5/16	1/8	KQ2W09-U01□	11.11	13.2	10	16.4	33.6	35.4	14.2	11.3	11.3	4.5	15.9
	1/4	KQ2W09-U02□	14.29	13.2	12	17.2	35.9	36.1	14.2	20.5	14.2	6	25.7
	3/8	KQ2W09-U03□	17.46	13.2	12	17.2	37	37.2	14.2	20.5	14.2	6	45.5
ø3/8	1/4	KQ2W11-U02□	17.46	15.4	17	19.3	44.1	45.4	15.6	28.8	23.8	7.5	50.6
	3/8	KQ2W11-U03□	17.46	15.4	17	19.3	42.9	44.2	15.6	28.8	23.8	7.5	45
	1/2	KQ2W11-U04□	22.23	15.4	17	19.3	50.7	49.8	15.6	28.8	23.8	7.5	90.9
ø1/2	1/4	KQ2W13-U02□	17.46	19.3	17	21.5	46	49.3	17	50.3	44.4	9	52.9
	3/8	KQ2W13-U03□	17.46	19.3	17	21.8	48.6	51.9	17	56	44.4	9.5	52.6
	1/2	KQ2W13-U04□	22.23	19.3	17	21.8	51.6	52.7	17	56	44.4	9.5	114.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



KQ2 Series

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: Rc, G, NPT, NPTF

外形尺寸图

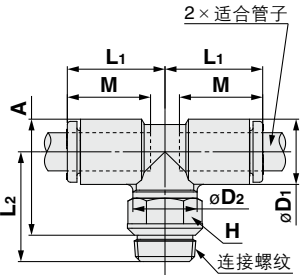
双管T形接头: KQ2T(密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2T01-U01□	11.11	7.1	10	14.5	17.8	16.6	13.3	3.4	2.9	2.5	6.6
	1/4	KQ2T01-U02□	14.29	7.1	10	14.5	19.1	16.3	13.3	3.4	2.9	2.5	12.7
ø5/32	1/8	KQ2T03-U01□	11.11	8.2	10	14.8	17.4	16.7	13.3	6	4.1	3	6.9
	1/4	KQ2T03-U02□	14.29	8.2	10	14.8	19.7	17.4	13.3	6	4.1	3	13
ø3/16	1/8	KQ2T05-U01□	11.11	9.1	10	15	17.9	17.6	13.3	6.8	5.6	3.5	7.1
	1/4	KQ2T05-U02□	14.29	9.1	10	15	20.2	18.3	13.3	6.8	5.6	3.5	13.3
ø1/4	1/8	KQ2T07-U01□	11.11	11.1	10	15.6	18.9	19.6	13.3	11.3	10	4.5	7.8
	1/4	KQ2T07-U02□	14.29	11.1	10	15.6	21.2	20.3	13.3	11.3	10	4.5	14.1
	3/8	KQ2T07-U03□	17.46	11.1	10	15.6	22.3	21.4	13.3	11.3	10	4.5	24.3
	1/8	KQ2T09-U01□	11.11	13.2	10	16.4	19.9	21.7	14.2	13.9	13.9	4.5	9.3
ø5/16	1/4	KQ2T09-U02□	14.29	13.2	12	17.2	22.2	22.4	14.2	26.3	18.2	6	13.4
	3/8	KQ2T09-U03□	17.46	13.2	12	17.2	23.3	23.5	14.2	26.3	18.2	6	23.4
ø3/8	1/4	KQ2T11-U02□	17.46	15.4	17	19.3	24.3	25.6	15.6	28.8	23.8	7.5	20.4
	3/8	KQ2T11-U03□	17.46	15.4	17	19.3	26.9	28.2	15.6	28.8	23.8	7.5	21.2
	1/2	KQ2T11-U04□	22.23	15.4	17	19.3	34.7	33.8	15.6	28.8	23.8	7.5	52.5
	1/4	KQ2T13-U02□	17.46	19.3	17	21.5	26.2	29.5	17	50.3	44.4	9	24.4
ø1/2	3/8	KQ2T13-U03□	17.46	19.3	17	21.8	28.8	32.1	17	56	44.4	9.5	29.3
	1/2	KQ2T13-U04□	22.23	19.3	17	21.8	31.8	32.9	17	56	44.4	9.5	60.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



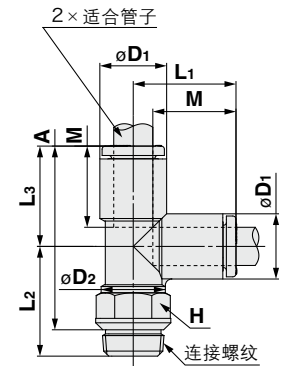
辅助T型接头: KQ2Y(密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2Y01-U01□	11.11	7.1	10	14.9	17.8	14.9	28	13.3	3.4	2.9	2.5	6.6
	1/4	KQ2Y01-U02□	14.29	7.1	10	14.9	19.1	14.9	27.7	13.3	3.4	2.9	2.5	12.8
ø5/32	1/8	KQ2Y03-U01□	11.11	8.2	10	15.3	17.4	15.3	27.9	13.3	6.4	4.4	3	6.9
	1/4	KQ2Y03-U02□	14.29	8.2	10	15.3	19.7	15.3	28.6	13.3	6.4	4.4	3	13.1
ø3/16	1/8	KQ2Y05-U01□	11.11	9.1	10	15.7	17.9	15.7	28.8	13.3	6.8	5.6	3.5	7.2
	1/4	KQ2Y05-U02□	14.29	9.1	10	15.7	20.2	15.7	29.5	13.3	6.8	5.6	3.5	13.4
ø1/4	1/8	KQ2Y07-U01□	11.11	11.1	10	16.5	18.9	16.5	30.6	13.3	11.3	10	4.5	7.9
	1/4	KQ2Y07-U02□	14.29	11.1	10	16.5	21.2	16.5	31.3	13.3	11.3	10	4.5	14.1
	3/8	KQ2Y07-U03□	17.46	11.1	10	16.5	22.3	16.5	32.4	13.3	11.3	10	4.5	24.3
	1/8	KQ2Y09-U01□	11.11	13.2	10	18.2	19.9	18.2	33.3	14.2	13.4	13.4	4.5	9.3
ø5/16	1/4	KQ2Y09-U02□	14.29	13.2	12	18.2	22.2	18.2	34	14.2	25.6	17.7	6	13.4
	3/8	KQ2Y09-U03□	17.46	13.2	12	18.2	23.3	18.2	35.1	14.2	25.6	17.7	6	23.5
ø3/8	1/4	KQ2Y11-U02□	17.46	15.4	17	20.4	24.3	20.4	38.3	15.6	28.8	23.8	7.5	20.5
	3/8	KQ2Y11-U03□	17.46	15.4	17	20.4	26.9	20.4	40.9	15.6	28.8	23.8	7.5	21.3
	1/2	KQ2Y11-U04□	22.23	15.4	17	20.4	34.7	20.4	46.5	15.6	28.8	23.8	7.5	52.6
	1/4	KQ2Y13-U02□	17.46	19.3	17	23.4	26.2	23.4	43.2	17	50.3	44.4	9	24.7
ø1/2	3/8	KQ2Y13-U03□	17.46	19.3	17	23.4	28.8	23.4	45.8	17	56	44.4	9.5	29.5
	1/2	KQ2Y13-U04□	22.23	19.3	17	23.4	31.8	23.4	46.6	17	56	44.4	9.5	60.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



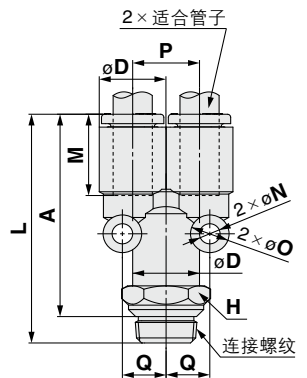
Y形接头: KQ2U(密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	P	A※	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2U01-U01□	11.11	7.1	35.1	7.1	30.3	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	8.2
	1/4	KQ2U01-U02□	14.29	7.1	37.4	7.1	31	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	14.6
ø5/32	1/8	KQ2U03-U01□	11.11	8.2	35.4	8.2	30.6	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	8.7
	1/4	KQ2U03-U02□	14.29	8.2	37.4	8.2	31	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	14.8
ø3/16	1/8	KQ2U05-U01□	11.11	9.1	35.8	9.1	31	13.3	6.2	6	3.2	6.8	5.6	4.1	9
	1/4	KQ2U05-U02□	14.29	9.1	38.1	9.1	31.7	13.3	6.2	6	3.2	6.8	5.6	4.1	15.3
ø1/4	1/8	KQ2U07-U01□	12.7	11.1	37.7	11.1	32.9	13.3	7.6	8	4	11.6	10	5.6	12
	1/4	KQ2U07-U02□	14.29	11.1	38.8	11.1	32.4	13.3	7.6	8	4	11.6	10	5.6	16.3
	3/8	KQ2U07-U03□	17.46	11.1	39.7	11.1	33.3	13.3	7.6	8	4	11.6	10	5.6	25.1
	1/8	KQ2U09-U01□	14.29	13.2	41.6	13.2	36.8	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	17.9
ø5/16	1/4	KQ2U09-U02□	14.29	13.2	42.6	13.2	36.2	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	18.6
	3/8	KQ2U09-U03□	17.46	13.2	42.4	13.2	36	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	26.1
ø3/8	1/4	KQ2U11-U02□	17.46	15.4	47.2	15.4	40.8	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	24.8
	3/8	KQ2U11-U03□	19	15.4	47.1	15.4	40.7	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	31.5
	1/2	KQ2U11-U04□	22.23	15.4	49.3	15.4	40.7	15.6	9.9	8	4.2	81	23.8	8.9	48.9
	1/4	KQ2U13-U02□	22.23	19.3	52.5	19.3	46.1	17	11.8	8	4.2	113	50.6	9	44.3
ø1/2	3/8	KQ2U13-U03□	22.23	19.3	52.4	19.3	46	17	11.8	8	4.2	113	50.6	11	43
	1/2	KQ2U13-U04□	22.23	19.3	54	19.3	45.4	17	11.8	8	4.2	113	50.6	12.1	50

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。



KQ2 系列

订制品 / 洁净系列 / 备件

关于详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制品

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂: 白色凡士林 释放套颜色: 白
X35 ^{注)}	主体颜色: 黑 释放套颜色: 橙色

注) 直通接头 / KQ2H不属于适用对象。

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	KQG-U01	Uni1/8
	KQG-U02	Uni1/4
	KQG-U03	Uni3/8
	KQG-U04	Uni1/2

2 洁净系列

关于对应类型请另行商议。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分无电解镀镍 润滑剂: 氟系润滑脂洁净室内适用 洁净室内适用 双重捆包 树脂主体释放套颜色: 白色

例) **10-KQ2H07-U01N**

气动配管用 / 管接头及管子 使用前

带密封剂管接头

密封剂(氟树脂)以适当的厚度及位置涂在螺纹部位，
无需再缠密封带，节省配管工时。



密封件密封对应的内螺纹条件

1. 座面表面粗糙度: Rz25以下
2. 倒角口径 $\phi D1$ 、密封座面直径 $\phi D2$ 参照下表
3. 内螺纹倾角: 1° 以下
4. 内螺纹上设有沉孔的情况，其直径尺寸 $\phi D3$
六角对边的型号: 主体六角对边尺寸的1.1倍以上
六角以外的型号(带内六角孔直通头等): 主体外径尺寸 + 0.2mm以上
※由于对于不同型号，即便六角对边主体尺寸相同也会有差异，故请参照样本尺寸表。
5. 内螺纹上有油或密封剂会导致产品损坏，配管前请将其去除。

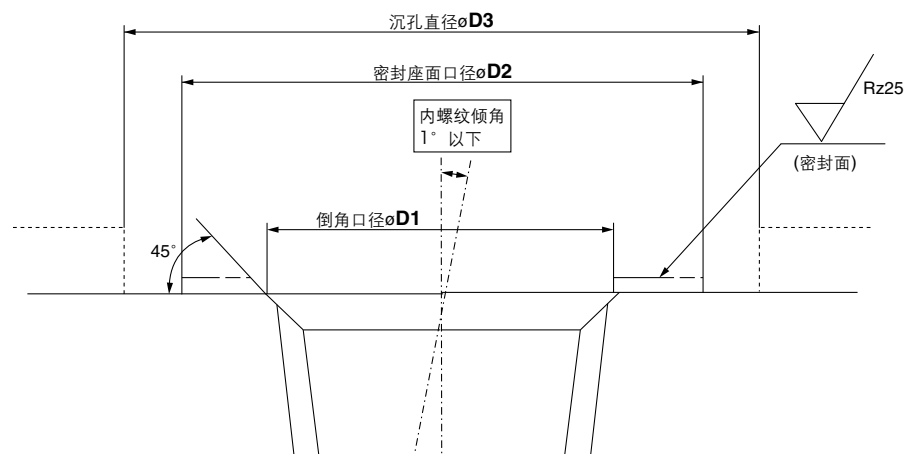


表1

连接螺纹 尺寸	倒角口径 $\phi D1$ mm	密封座面直径 $\phi D2$ mm
R1/8	10.2~10.4	12以上
R1/4	13.6~13.8	17以上
R3/8	17.1~17.3	21以上
R1/2	21.4~21.6	27以上
NPT1/16	8.2~8.4	11.11以上
NPT1/8	10.5~10.7	12.7以上
NPT1/4	14.1~14.3	17.46以上
NPT3/8	17.4~17.6	22以上
NPT1/2	21.7~21.9	28.7以上
G1/8	10.2~10.6	12以上
G1/4	13.6~14.0	17以上
G3/8	17.1~17.5	21以上
G1/2	21.4~21.8	27以上

⚠ 注意事项

若无法满足上述内螺纹条件或配管间距比产品外径尺寸小的话，请选用原来的密封剂型。

※密封件的橡胶零件不可更换

※密封件的橡胶部会因气流冲击脱落而无法再安装，因此请勿用强气流。



管接头及管子 / 共同注意事项①

使用前必读。

设计上的注意 / 选定

⚠警告

①确认规格。

本样本上登载的产品, 仅为压缩空气系统(含真空)使用而设计。若压力和温度超出本产品的规格范围, 可能导致动作不良和损坏, 请不要使用。(参见规格)

使用除压缩空气(含真空)以外的流体时, 请与本公司确认。超出规格范围使用的场合所造成的相关损害, 任何情况都不提供保证。

②严禁分解、改造

本体不得分解、改造(含追加加工), 以免损伤, 造成事故。

③确认PTFE是否可以使用的。

螺纹部的密封剂上, 含PTFE(聚四氟乙烯树脂)粉末, 请确认使用上无问题。

⚠注意

①回转式快换接头(KS、KX系列)以外的接头, 连接管子使用时不得摆动或回转, 否则接头可能损坏。

②管子弯曲时, 应大于最小弯曲半径。

若小于弯曲半径, 管接头会破损, 管子易折坏。管子的最小弯曲半径, 除TS软尼龙管、TU聚氨酯管、TUH硬聚氨酯管、TUS软聚氨酯管、TRBU FR2双层聚氨酯管、TH FEP管子、TL PFA管子、TD改性PTFE管子以外, 都是按JIS B 8381-1995用下述方法规定的。

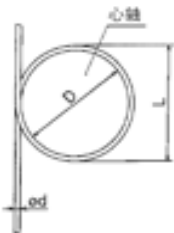
最小弯曲半径时的管子的变形率是管子紧绕在与管子最小弯曲半径相同的心轴上, 由管子外径、芯轴直径及测定量按下式计算。

$$\eta = \left(1 - \frac{L-D}{2d}\right) \times 100$$

最小弯曲半径时的管子的变形率

这里, η : 变形率(%)
d: 管子外径(mm)
L: 测定量(mm)
D: 芯轴直径(mm)
(最小弯曲半径2倍)

试验温度: $20 \pm 5^\circ\text{C}$
相对湿度: $65 \pm 5\%$



③不得使用样本上记载的使用流体以外的流体。

可使用的流体是空气、水。除此以外的使用场合, 应与本公司商谈。

④使用水的场合, 由于冲击压力有破坏的可能。请考虑到这一点。

安装 / 配管

⚠警告

①使用说明书

在认真阅读并正确理解内容的基础上, 进行安装产品并使用。妥善保管便于随时可以使用。

②确保维护检查的必要空间

维护检查时要确保必要的空间。

③严格遵守螺纹紧固方法

安装时, 请参照连接螺纹的紧固方法。

④使用时, 由于管子老化、接头破损、管子有可能从接头处脱落或爆裂。

应设置防管子爆裂的保护罩或固定住管子。

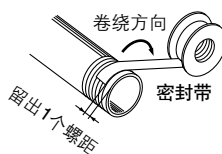
⚠注意

①配管前的处置

配管前充分吹净或洗净管内的切屑末、切削油、灰尘等。

②密封带的卷绕方法:

配管和管接头是螺纹连接的场合, 不允许将配管螺纹的细末及密封带的碎片混入配管内部。使用密封带时, 螺纹前端应留出1个螺距不缠绕密封带。密封带的缠绕方向如图所示



③安装前, 确认型号、尺寸正确, 确认产品无伤、无痕、无龟裂等。

④连接管子时, 要考虑压力引起管子长度发生变化等, 故应有余量。

否则, 会导致接头的破损和管子的脱落, 参见推荐配管条件。

⑤进行配管时管接头和管子不得扭曲、拉伸、承受力矩负载、冲击、震动等。

以免管接头破损、管子摆动、破裂和脱落。

⑥除螺旋管外都应是静止配管。在电缆导管内配管让管子移动时, 由于管子的滑动磨损、拉伸力, 管子有可能破裂, 从管接头上脱落, 要充分注意这种情况后再使用。

⑦管接头的安装应使用主体的六角面, 用合适的扳手拧入。

挂板手的位置, 应靠近螺纹根部, 六角面和扳手的大小不合适或靠近管子侧附近拧入, 六角面会损坏、变形、破损, 安装后确认接头没有变形等。



管接头及管子 / 共同注意事项②

使用前必读。

空气源

⚠ 警告

①关于流体的种类

使用流体应为压缩空气，使用其他流体时请与本公司确认。
关于通用流体用的产品，请与本公司确认可使用的流体。

②冷凝水多的场合

含冷凝水多的压缩空气会导致气动元件动作不良，在过滤器之前，请安装空气干燥器、冷凝水收集器。

③冷凝水排放管理

若忘记排放空气过滤器的冷凝水，冷凝水会从二次侧流出，引发气动元件的动作不良。冷凝水排放管理有困难的情况下，建议使用带自动排水的过滤器。

关于以上压缩空气的品质的详情，详见本公司的《压缩空气洁净系统》。

④关于空气种类

压缩空气中含化学药品，含有机溶剂的合成油，盐分，腐蚀性气体等时，会导致破坏和动作不良，请不要使用。

⚠ 注意

①请安装空气过滤器。

靠近阀的上游侧，应安装过滤精度 $5\mu\text{m}$ 以下的空气过滤器。

②请设置后冷却器、空气干燥器及冷凝水收集器等。

含有大量冷凝水的压缩空气会导致气动元件的动作不良，故请设置后冷却器，空气干燥器及冷凝水收集器等。

③环境温度和使用流体温度请在规格范围内使用。

温度低于 5°C ，回路中的水分会冻结，导致密封件损伤，气动元件动作不良，请实施防冻措施。

关于以上压缩空气的品质的详情，详见本公司的《压缩空气洁净系统》。

使用环境

⚠ 警告

①不要用于有腐蚀性气体、化学药品、海水、水、水蒸气的环境或带有上述物质的场所。

管接头及管子的材质参见各构造图。

②日光直射的场所，应遮挡日光。

③会引起震动或冲击的场所，不要使用。

④周围有热源、受到辐射热的场所不要使用。

使用环境

⚠ 警告

⑤一般的管接头，不要用于对静电敏感的场所。

这会造成系统动作不良和故障。这种场合，请使用防静电管接头(KA系列)和防静电管子(TA系列)。

⑥通常的管接头及管子不要用于产生火花的场所。

火花有造成火灾的危险。这种情况请使用难燃性管接头(KR、KRM系列)和难燃性管子(TRS、TRB系列)。

⑦不要在切削油、润滑油及冷却液等液体直接接触的环境中使用。

请确认环境是否有切削油、润滑油或冷却液。

⑧洁净室中使用尼龙管、软尼龙管的场合请注意。

管子表面有可能会析出可塑剂等，洁净度会降低。

⑨异物附着在产品上，或会混入产品内部的环境下，不要使用。

会导致漏气和管子脱落。

维护检查

⚠ 警告

①维护检查应按使用说明书的步骤进行。

一旦使用错误，可能造成元件和装置的动作不良和损坏。

②维护作业

压缩空气的使用若有误是十分危险的，在遵守产品规格的同时，滤芯的更换和其他的维护等，请由对气体元件有充分知识和经验的人进行。

③排放冷凝水

空气过滤器等的冷凝水排放要定期进行。

④设备原件的卸除及压缩空气的供、排气

卸除设备元件时，请在确认可动部件不会掉落或失控运动，切断供给空气和设备电源，排出系统内压缩空气之后进行。另外，再次启动时，请确认不会有物品飞出后小心进行。



管接头及管子 / 共同注意事项③

使用前必读。

维护检查

⚠ 注意

- ① 定期检查时,请戴保护眼镜进行。
- ② 定期检查时,请确认以下内容,必要时进行更换。
 - 1) 伤、划痕、磨损、腐蚀
 - 2) 漏气
 - 3) 管子扭曲、挤压、扭转
 - 4) 管子硬化、老化、软化
- ③ 换掉的管子或接头请勿修理后再度使用。

快换接头单独注意事项

安装 / 配管

⚠ 注意

- ① 快换接头的管子拆装方法
 - 1) 管子的安装
 - ① 请使用管钳(TK-1、2、3系列),将表面无伤的管子沿垂直断面切断。不要使用剪刀、剪钳、钢丝钳等。若切口斜平,会发生无法连接或连接后管子脱落,漏气的现象。
 - ② 聚氨酯材质的管子,由于加过内压后外径会膨胀,有可能不能再装到快换接头上。请确认管子外径的精度,若 $\phi 2$ 的在 $+0.07\text{mm}$ 以内,其它尺寸在 $+0.15\text{mm}$ 以内,则可不必切断管子而再次安装于快换接头上使用。再次安装于快换接头时,请确认管子能够顺利地通过释放套。
 - ③ 手握住管子,慢慢推入,并确保插到底。
 - ④ 插到底后,轻轻外拉管子并确认不可拔出。若未插到底会导致漏气或管子脱落。
 - 2) 管子的拆卸
 - ① 充分压入释放套,要平均地推释放套凸缘。
 - ② 请在压入释放套的同时拔管子。若压入释放套不充分反而会增大咬合力,变得更加难以拔出。
 - ③ 卸下的管子再使用时请将管口咬合过的部分剪去后再用,直接使用会导致漏气,气管更难拔出。
- ② 关于带金属杆产品的连接。
 快换接头KQ2系列不可连接带金属杆的产品(KC系列,旧KQ系列,KN系列,KM系列等)。连接之后金属杆部分与快换接头夹头无法夹持,加压时带金属杆的产品会飞出,有造成伤害或事故的危险。
 使用其他可连接金属杆产品的接头,之后也请不要接管子,树脂堵头及插管减径接管,会发生脱落。
 关于可连接金属杆产品的快换接头请向本公司咨询。

快换接头单独注意事项

安装 / 配管

⚠ 注意

- ③ 安装管子、树脂插杆、减径接管等时,不要压着释放套。
 另外,安装前不要空压释放套,以免管子脱落。
 尤其插管弯管或插管减径接管等产品在配管时由于其安装方法容易空压释放套,请注意。

连接螺纹的拧紧方法

- ① 连接螺纹M3的场合
 手拧后,再用工具增拧1/4圈,紧固力矩为 $0.4\sim 0.5\text{N}\cdot\text{m}$ (参考值)。
- ② 连接螺纹M5, 10-32UNF的场合
 手拧后,再用工具增拧1/6~1/4圈,紧固力矩为 $1\sim 1.5\text{N}\cdot\text{m}$ (参考值)。
- ③ M6的场合
 手拧后,再用工具增拧1/6~1/4圈。
 注) 若螺纹拧入过度,螺纹部位会损伤,垫圈会变形,造成漏气。若螺纹拧入不足,螺纹处是松动的,也会漏气。
- ④ 带密封剂管接头R, NPT的场合
 1) 螺纹拧入时,按下表合适力矩拧入。大致是手拧后再用工具拧2~3圈。

连接螺纹尺寸 (R, NPT)	适合紧固力矩 N·m
1/16, 1/8	3~ 5
1/4	8~12
3/8	15~20
1/2	20~25

- 2) 若螺纹拧入过度,密封剂向外挤出量多,挤出的密封剂要清除掉。
- 3) 若螺纹拧入不足,会造成螺纹松动和密封不良。
- 4) 关于重复使用。
 - ① 通常可以重复使用2~3回。
 - ② 卸下的接头上,已脱落和附着的密封剂要用气吹掉再使用,以免密封剂细末进入周围元件造成元件动作不良或漏气。
 - ③ 已没有密封效果时,可以在密封剂上卷绕密封带再使用。除带状密封剂外的不要使用。
 - ④ 如因必须定位等原因,螺纹拧入后回拧,会导致漏气。



管接头及管子 / 共同注意事项④

使用前必读。

连接螺纹的拧紧方法

⑤密封件接头R, NPT, G螺纹の場合

1) 旋入螺纹时, 请按下表适当的力矩旋紧。

连接螺纹尺寸 (R, NPT, G)	适合紧固力矩 N·m
1/16, 1/8	3~5
1/4	8~12
3/8	15~20
1/2	20~25

2) 若螺纹旋入过浅, 会导致密封不良或螺纹松动。

3) 关于重复使用

①通常可重复使用6~10次。

②密封圈不可更换。

⑥Uni螺纹管接头的場合

1) 螺纹部手拧后, 用合适的扳手, 在接头体的六角面, 以下述合适的紧固力矩增拧。

连接内螺纹: Rc, NPT, NPTF

Uni螺纹公称	手拧后大致增拧角度 度	合适紧固力矩 N·m
1/8	30~60	3~ 5
1/4	30~60	8~12
3/8	15~45	14~16
1/2	15~30	20~22

连接内螺纹: G

Uni螺纹公称	手拧后大致增拧角度 度	合适紧固力矩 N·m
1/8	30~45	3~ 4
1/4	15~30	4~ 5
3/8	15~30	8~ 9
1/2	15~30	14~15

2) 垫圈可重复使用6~10次。垫圈破损时, 将带有垫圈的螺纹按旋松方向回转取下。

难取下时, 可用钳子等切断。但要注意不要损伤接头的45°垫圈座面。

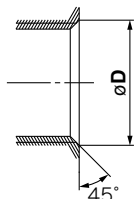
内螺纹倒角口径

⚠注意

①连接螺纹M3, M5, 10-32UNF的内螺纹倒角孔径。

依据ISO16030(气压传动-连接-通口及螺栓端)推荐下表的倒角口径。

加工倒角可以提高螺纹的加工性, 有效地防止毛刺。



连接螺纹尺寸	倒角口径 ϕD (推荐值) mm
M3	3.1~3.4
M5	5.1~5.4
10-32UNF	5.0~5.3

推荐配管条件

⚠注意

②带密封剂R, NPT / Uni螺纹的倒角孔径



连接螺纹尺寸	G	倒角口径 ϕD (推荐值) Rc	NPT, NPTF
1/16	—	—	8.2~ 8.4
1/8	10.2~10.6	10.2~10.4	10.5~10.7
1/4	13.6~14.0	13.6~13.8	14.1~14.3
3/8	17.1~17.5	17.1~17.3	17.4~17.6
1/2	21.4~21.8	21.4~21.6	21.7~21.9

※Uni螺纹の場合、利用倒角进行密封、因此需要Rz12.5。

③密封件密封接头(R, NPT, G)的内螺纹倒角口径

1. 座面表面粗糙度: Rz25以下

2. 倒角口径 $\phi D1$ 、密封座面直径 $\phi D2$ 参见下表

3. 内螺纹倾角: 1° 以下

4. 内螺纹上设有沉孔的情况, 其直径尺寸 $\phi D3$

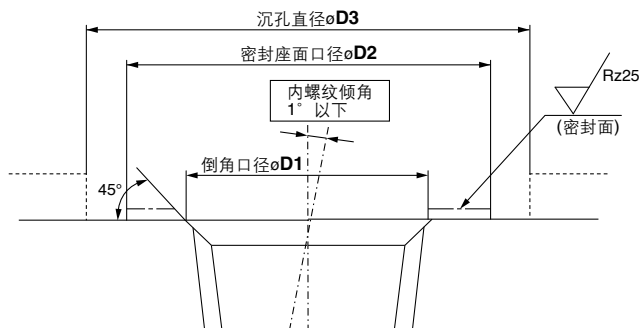
• 六角对边的型号: 主体六角对边尺寸的1.1倍以上

• 六角以外的型号(带内六角孔直通接头等): 主体外径尺寸 + 0.2mm以上

※由于对于不同型号, 即便六角对边主体尺寸相同也会有差异, 故请参照样本尺寸表。

5. 内螺纹上有油或密封剂会导致产品损坏, 配管前请将其去除。

连接螺纹尺寸	倒角口径 $\phi D1$ mm	座面直径 $\phi D2$ mm
R1/8	10.2~10.4	12以上
R1/4	13.6~13.8	17以上
R3/8	17.1~17.3	21以上
R1/2	21.4~21.6	27以上
NPT1/16	8.2~ 8.4	11.11以上
NPT1/8	10.5~10.7	12.7以上
NPT1/4	14.1~14.3	17.46以上
NPT3/8	17.4~17.6	22以上
NPT1/2	21.7~21.9	28.7以上
G1/8	10.2~10.6	12以上
G1/4	13.6~14.0	17以上
G3/8	17.1~17.5	21以上
G1/2	21.4~21.8	27以上





管接头及管子 / 共同注意事项⑤

使用前必读。

推荐配管条件

- ①在快换接头上配管时,按图1的推荐的配管条件,保持管长有裕量进行配管。

还有,用扎带等捆绑配管时,接头上不要加外力。(参见图2)

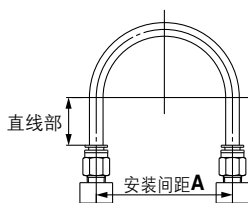


图1 推荐配管图

单位: mm

管子尺寸	安装间距A			直线部长度
	尼龙管	软尼龙管	聚氨酯管	
ø2	—	—	13以上	10以上
ø3.2, 1/8"	44以上	35以上	25以上	16以上
ø4, 5/32"	56以上	44以上	26以上	20以上
ø3/16"	67以上	52以上	38以上	24以上
ø6	84以上	66以上	39以上	30以上
ø1/4"	89以上	70以上	57以上	32以上
ø8, 5/16"	112以上	88以上	52以上	40以上
ø10	140以上	110以上	69以上	50以上
ø3/8"	134以上	105以上	69以上	48以上
ø12	168以上	132以上	88以上	60以上
ø1/2"	178以上	140以上	93以上	64以上
ø16	224以上	176以上	114以上	80以上

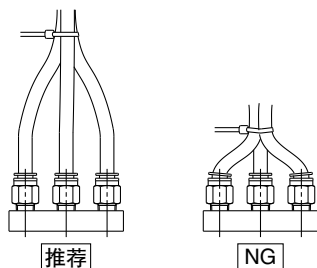


图2 用扎带捆绑配管的场合

管子单独注意事项

设计上的注意 / 选定

⚠ 注意

- ①使用本公司以外厂家生产的管子,管子的材质以及外径精度应符合下面的规格。

- 1) 尼龙管 $\pm 0.1\text{mm}$ 以内
- 2) 软尼龙管 $\pm 0.1\text{mm}$ 以内
- 3) 聚氨酯 $+0.15\text{mm}$ 以内、 -0.2mm 以内

不满足管子外径精度时及管子内径与本公司尺寸不同时,请不要使用。

否则,管子会不能连接,或连接后漏气、脱落、损坏。下述产品,使用本公司以外厂家的管子时,产品的性能将不保证。

KQG2, KQB2, KFG2, KF, ø2M

- ②使用本公司以外厂家的管接头时,必须确认在使用条件下是否会发生问题。

⚠ 安全上的注意

这里所指的注意事项, 记载了应如何安全正确的使用产品, 以防止对自身和他人造成危害或损伤。根据这些事项潜在的危害或损伤程度, 将有关事项分成「注意」「警告」「危险」三种标志。有关安全方面的重要内容, 都记载在国际标准(ISO/IEC)、日本工业标准(JIS)※1)及其它安全法规※2)中, 必须遵守。

⚠ 注意: 误操作时, 可能会使人受到伤害, 或设备受到损害的事项。

⚠ 警告: 误操作时, 有可能造成人员死亡或重伤的事项。

⚠ 危险: 在紧迫的危险状态, 不回避就有可能造成人员死亡或重伤的事项。

※1) ISO 4414: Pneumatic fluid power – General rules relating to systems.
ISO 4413: Hydraulic fluid power – General rules relating to systems.
IEC 60204-1: Safety of machinery – Electrical equipment of machines.
(Part 1: General requirements)

ISO 10218-1992: Manipulating industrial robots - Safety.

JIS B 8370: 气动系统通则

JIS B 8361: 液压系统通则

JIS B 9960-1: 机械类的安全性—机电装置(第1部: 一般要求事项)

JIS B 8433-1993: 产业用操作机械人—安全性

等

※2) 劳动安全卫生法

等

⚠ 警告

① 请系统的设计者或决定规格的人员来判断元件是否合适。

这里登载的产品, 其使用条件多种多样。应由系统的设计者或决定规格的人员来决定是否适合该系统。必要时, 还应做相应的分析试验决定。满足系统所期望的性能并保证安全是决定系统适合性的人员的责任。通常还应依据最新产品样本和资料, 检查规格的全部内容, 并考虑元件可能会出现的情况, 来构成该系统。

② 请有充分知识和经验的人员安装使用。

这里登载的产品一旦使用失误是危险的。
进行机械装置的组装、操作、维护等, 应由有充分知识和经验的人员进行。

③ 直到确认安全之前, 绝对不可以使用机械装置或拆除元件。

1. 在机械装置的检修和维护之前, 必须确认被驱动物体已进行了防止落下处理和防止暴走处理等。
2. 在拆除元件时, 应在确认上述安全措施后, 切断能量源和该设备的电源等, 确保系统安全的同时, 参见使用元件的产品单独注意事项, 并在理解后进行。
3. 再次启动机械装置的场合, 要注意在确认进行了防止急速伸出处理后进行。

④ 在下述条件和环境下使用的场合, 从安全考虑, 请事前与本公司联系。

1. 用于已明确记载规格以外的条件及环境, 以及在屋外或日光直射的场合使用。
2. 用于原子能、铁道、航空、车辆、医疗机械、饮料、食品机械、娱乐设备、紧急切断回路、冲压用离合器、制动回路、安全机械等。
3. 预料对人和财产有较大影响, 特别是安全方面有要求的使用。
4. 在互锁回路中使用的场合, 请设置具有机械性故障保护功能等的多重连锁方式。另外, 请定期进行检修, 确认设备是否正常工作。

⚠ 注意

本公司产品, 是面向制造业提供的。

此处刊登的产品, 主要是面向以和平利用为目的的制造业提供的。

在制造业以外使用的场合, 请与本公司协商, 交换必要的规格书, 并签约。

如有不明之处, 请向本公司最近的营业点咨询。

保证及免责事项/适合用途的条件

使用产品的时候, 适用于以下的[保证及免责事项]、[适合用途的条件]。确认以下内容, 在承诺的基础上使用本产品。

『保证及免责事项』

① 关于本公司产品的保证期间是, 从使用开始的1年以内, 或者购买后的1.5年以内, 以先到为准。※3)

另外, 关于产品的耐久次数、行走距离、更换零件等有关规定, 请向最近的营业所咨询。

② 在保证期内, 如明确由本公司责任造成的故障或损伤的场合, 本公司提供代替品或必要的可换件。

另外, 此处的保证是本公司产品单体的保证, 由于本公司产品的故障引发的损害不在保证对象范围内。

③ 也可参见其他产品的单独保证以及免责事项, 并在理解之后使用。

※3) 真空吸盘不适用于从使用开始的1年以内的保证期间。

真空吸盘为消耗件, 产品保证期间为购买后1年。

但是, 即使在保证期间内, 由于使用真空吸盘而造成磨损, 或橡胶材质的劣化等场合, 也不在产品保证的适用范围内。

『适合用途的条件』

向日本以外市场输出的场合, 必须遵守日本经济产业省指定的法令(外汇及外国贸易法)、手续。

⚠ 安全注意事项

请仔细阅读《SMC产品使用注意事项》(M-C03-3)及《使用说明书》, 在进行确认的基础上, 正确使用本产品

SMC(中国)有限公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号
电话: 010-67885566
http://www.smc.com.cn

邮编: 100176
传真: 010-67882335

SMC代理商