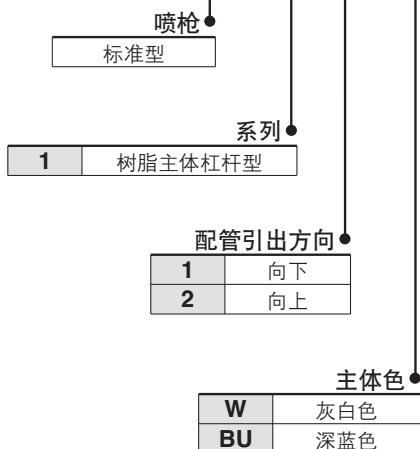


# 喷枪 VMG 系列



## 型号表示方法

VMG 1 1 W - 02 - 01



## ● 喷嘴

记号	种类	喷嘴型号	喷嘴直径
无记号	无喷嘴		
01	带外螺纹喷嘴	KN-R02-100	ø1
02		KN-R02-150	ø1.5
03		KN-R02-200	ø2
04		KN-R02-250	ø2.5
11	高效率喷嘴	KNH-R02-100	ø1
12		KNH-R02-150	ø1.5
13		KNH-R02-200	ø2
21	带外螺纹低噪声喷嘴	KNS-R02-075-4	ø0.75 x 4
22		KNS-R02-090-8	ø0.9 x 8
23		KNS-R02-100-4	ø1 x 4
24		KNS-R02-110-8	ø1.1 x 8
31	铜管长喷嘴 <sup>注)</sup>	长度 300 mm KNL3-06-150	ø1.5
32		长度 300 mm KNL3-06-200	ø2
33		长度 600 mm KNL6-06-150	ø1.5
34		长度 600 mm KNL6-06-200	ø2

注) 订购喷枪的场合，喷嘴连接用时，附卡套式管接头：H06-02(1个)。  
 别途订购铜管长喷嘴的场合，连接时，卡套式管接头是必要的。参见P.4的喷嘴型号。

## ● 连接尺寸

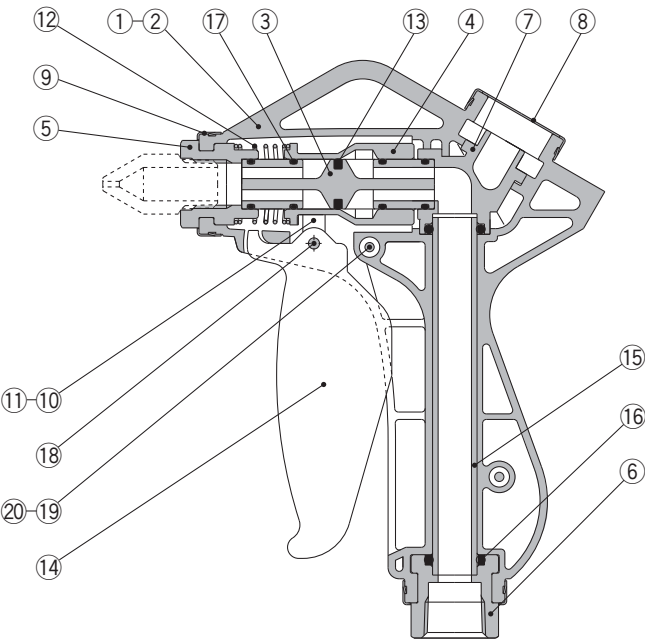
记号	配管连接方式	尺寸及型号	
02	螺纹拧入式	螺纹尺寸	Rc 1/4
03			Rc 3/8
N02			NPT 1/4
N03			NPT 3/8
F02			G 1/4
F03			G 3/8
11	S连接器式	使用连接器 型号	KK4P-02MS
12			KK130P-02MS
H06	米制尺寸 快换接头式	使用接头型号	KQ2H06-02S (ø6)
H08			KQ2H08-02S (ø8)
H10			KQ2H10-02S (ø10)
H07	英制尺寸 快换接头式	使用接头型号	KQ2H07-35S (ø1/4")
H09			KQ2H09-35S (ø5/16")
H11			KQ2H11-35S (ø3/8")

注1) S连接器及接头同捆。  
 注2) S连接器式的场合，连接口径为Rc 1/4。  
 注3) 米制尺寸快换接头式的场合，喷枪的连接口径为Rc 1/4。  
 注4) 英制尺寸快换接头式的场合，喷枪的连接口径为NPT 1/4。  
 注5) ( )：内为适合管子外径。

## 规格

使用流体	空气
使用压力范围	0 ~ 1.0 MPa
耐压试验压力	1.5 MPa
使用流体温度及 环境温度范围	-5 ~ 60°C (未冻结时)
有效截面积	30 mm <sup>2</sup> (取下喷嘴的状态)
配管连接口径	Rc, NPT, G 1/4, 3/8
配管引出方向	下方向      上方向
喷嘴连接口径	Rc 1/4
质量	180 g
操作力 (全开时)	7 N

构造简图



构成零部件

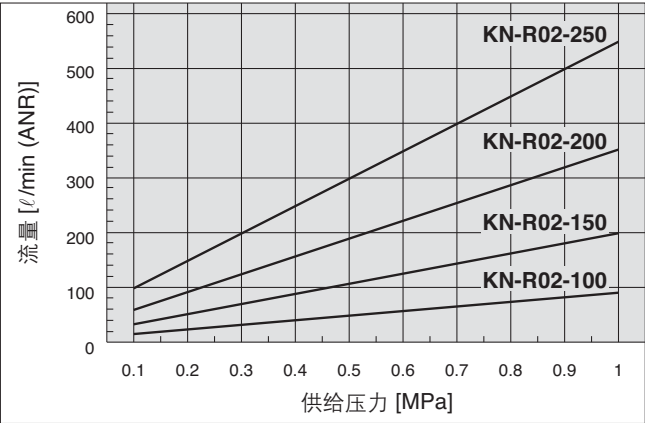
序号	名称	材质	备注
1	主体L	PBT	
2	主体R	PBT	
3	主阀芯	PBT	
4	阀芯导座	铝合金	铬酸盐
5	喷嘴保持座	铝合金	阳极化
6	通口接头	铝合金	阳极化
7	弯头	PBT	仅VMG12□使用
8	盖	不锈钢	
9	环	不锈钢	
10	臂L	PBT	
11	臂R	PBT	
12	弹簧	不锈钢	
13	主阀芯密封圈	HNBR	
14	杠杆	PBT	
15	配管(下)	POM	仅VMG11□使用 与弯头⑦一体。
16	O形圈	NBR	
17	O形圈	NBR	
18	平行销	不锈钢	
19	内十字盘头小螺钉	不锈钢	
20	六角螺母	不锈钢	

注) 橡胶件和滑动部分上使用润滑脂。

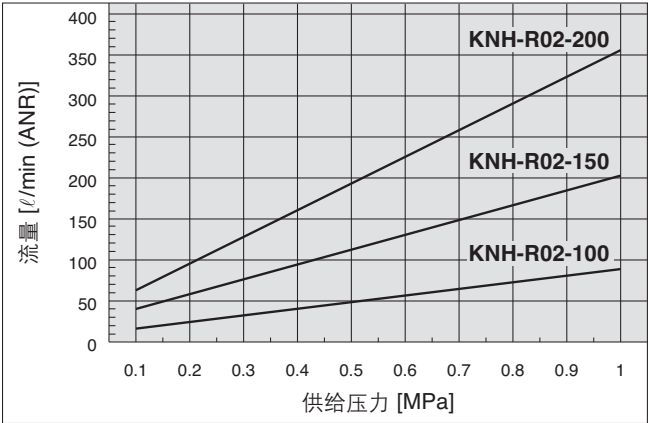
消耗流量

注) 表示主阀芯全开时的值。

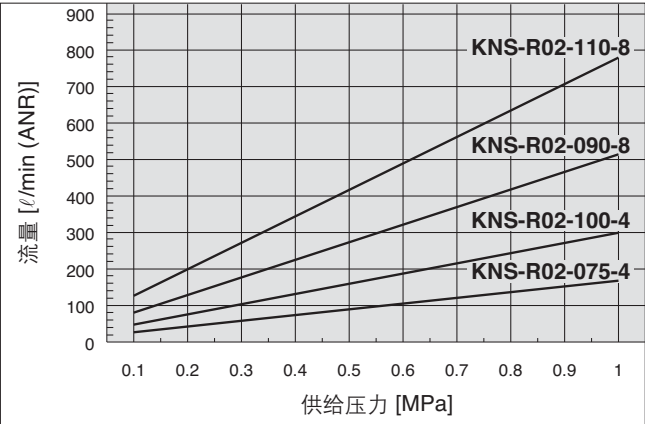
带外螺纹喷嘴



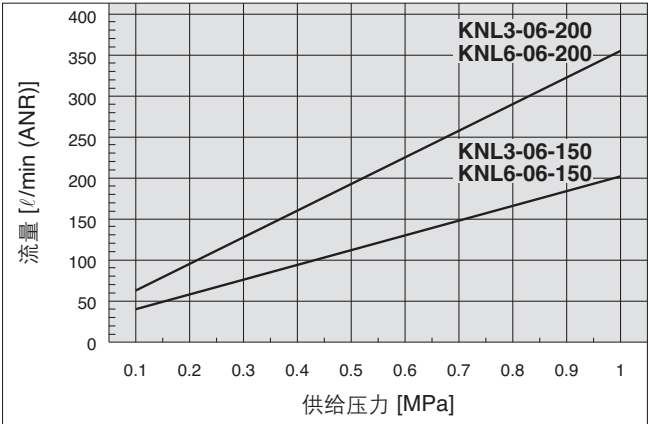
高效率喷嘴



带外螺纹低噪声喷嘴



铜管长喷嘴

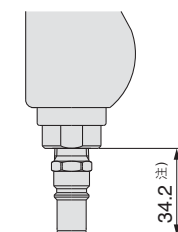
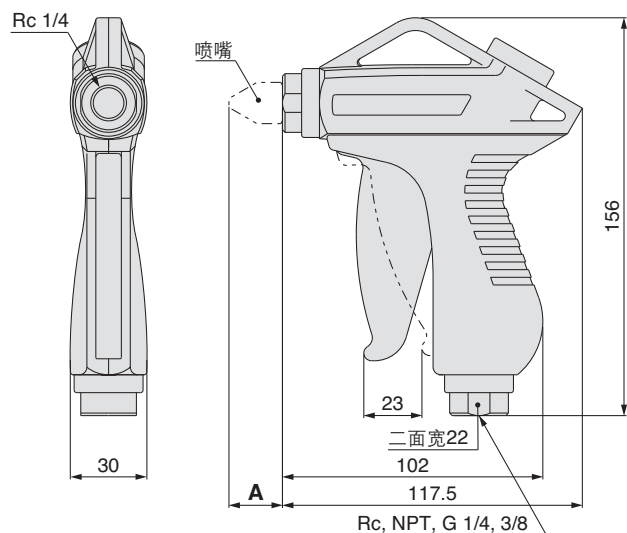


# VMG系列

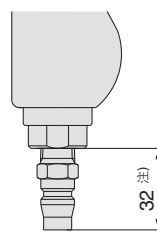
## 外形尺寸图

### VMG11/配管引出方向: 向下

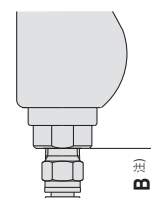
注) 螺纹拧入后的参考尺寸。



S连接器  
安装时  
(KK4P-02MS)

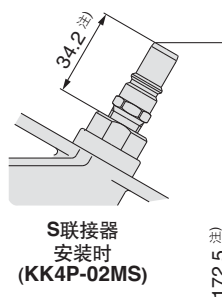
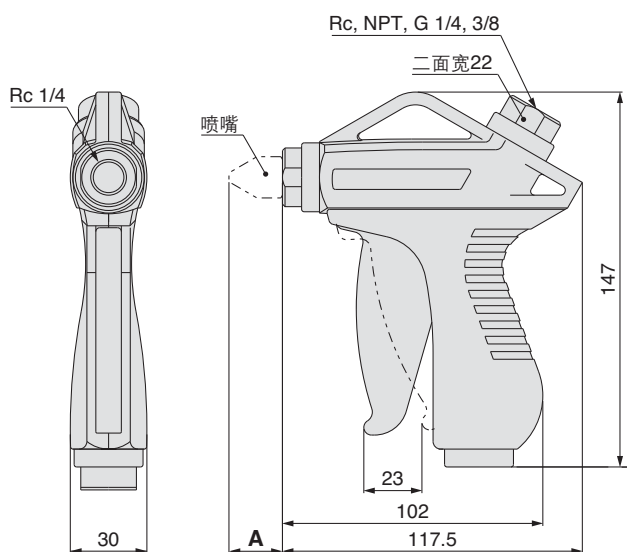


S连接器  
安装时  
(KK130P-02MS)

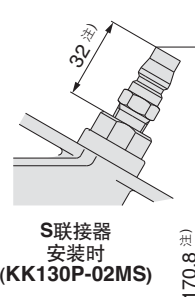


快换接头  
安装时  
(KQ2H系列)

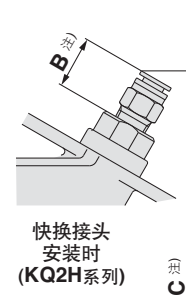
### VMG12/配管引出方向: 向上



S连接器  
安装时  
(KK4P-02MS)



S连接器  
安装时  
(KK130P-02MS)



快换接头  
安装时  
(KQ2H系列)

(mm)			
种类	喷嘴型号	喷嘴径	A 注)
带外螺纹喷嘴	KN-R02-100	ø1	23.4
	KN-R02-150	ø1.5	23
	KN-R02-200	ø2	22.5
	KN-R02-250	ø2.5	22.1
高效率喷嘴	KNH-R02-100	ø1	44
	KNH-R02-150	ø1.5	44
	KNH-R02-200	ø2	44
	KNH-R02-250	ø2.5	44
带外螺纹 低噪声喷嘴	KNS-R02-075-4	ø0.75 x 4	12
	KNS-R02-090-8	ø0.9 x 8	12
	KNS-R02-100-4	ø1 x 4	12
	KNS-R02-110-8	ø1.1 x 8	12
铜管长喷嘴	KNL3-06-150	ø1.5	305.3
	KNL3-06-200	ø2	305.3
	KNL6-06-150	ø1.5	605.3
	KNL6-06-200	ø2	605.3

注) 螺纹拧入后的参考尺寸。

(mm)			
种类	快换接头型号	B 注)	C 注)
米制尺寸 快换接头	KQ2H06-02S	17	158
	KQ2H08-02S	20.5	161.5
	KQ2H10-02S	27.5	168
英制尺寸 快换接头	KQ2H07-35S	17	158
	KQ2H09-35S	20.5	161.5
	KQ2H11-35S	27.5	168

注) 螺纹拧入后的参考尺寸。

外形尺寸图: 喷嘴/KN系列

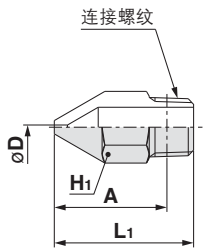
带外螺纹喷嘴/KN

(mm)



型号	喷嘴径 D	连接螺纹	六角对边	L <sub>1</sub>	A※
			H <sub>1</sub>		
KN-R02-100	ø1	R 1/4	14	31.4	25.4
KN-R02-150	ø1.5	R 1/4	14	31	25
KN-R02-200	ø2	R 1/4	14	30.5	24.5
KN-R02-250	ø2.5	R 1/4	14	30.1	24.1

※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。



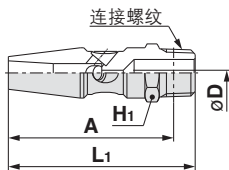
高效率喷嘴/KNH

(mm)



型号	喷嘴径 D	连接螺纹	六角对边	L <sub>1</sub>	A※
			H <sub>1</sub>		
KNH-R02-100	ø1	R 1/4	14	52	46
KNH-R02-150	ø1.5	R 1/4	14	52	46
KNH-R02-200	ø2	R 1/4	14	52	46

※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。



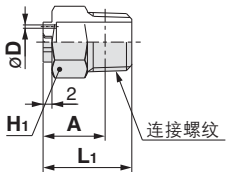
带外螺纹低噪声喷嘴/KNS

(mm)



型号	喷嘴径 D	连接螺纹	六角对边	L <sub>1</sub>	A※
			H <sub>1</sub>		
KNS-R02-075-4	ø0.75 x 4	R 1/4	14	20	14
KNS-R02-090-8	ø0.9 x 8	R 1/4	14	20	14
KNS-R02-100-4	ø1 x 4	R 1/4	14	20	14
KNS-R02-110-8	ø1.1 x 8	R 1/4	14	20	14

※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。



铜管长喷嘴/KNL

(mm)

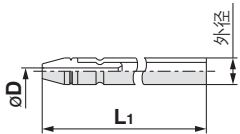
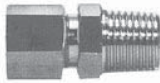


型号	喷嘴径 D	外径	L <sub>1</sub>
KNL3-06-150	ø1.5	ø6	300
KNL3-06-200	ø2	ø6	300
KNL6-06-150	ø1.5	ø6	600
KNL6-06-200	ø2	ø6	600

注) 铜管长喷嘴别途订购の場合，与喷枪连接时，卡套式管接头是必要的。按下记组件型号配置。

卡套式管接头(铜管长喷嘴连接用)

直通接头  
H06-02-X2



铜管长喷嘴+卡套式管接头组件型号

组件型号	细目	
	喷嘴	卡套式管接头 注)
KNL3-06-150A02	KNL3-06-150 (1个)	H06-02-X2 (1个)
KNL3-06-200A02	KNL3-06-200 (1个)	H06-02-X2 (1个)
KNL6-06-150A02	KNL6-06-150 (1个)	H06-02-X2 (1个)
KNL6-06-200A02	KNL6-06-200 (1个)	H06-02-X2 (1个)

注) 组件品上附属的卡套式管接头为镀镍。