



CAT-HH-J012

气动辅助元件型录

营销网络

无锡营业部
无锡市惠山区大窑200号中国传感网国际创新园BIP10
TEL:0510-82767576
FAX:0510-82755553

常州营业部
常州市武进区遥观镇南58号天华科技园168011-1室
TEL:0519-86427232
FAX:0519-86427493

苏州营业部
苏州市吴中区郭巷街道188号招商国际商务广场1818室
TEL:0512-69337788
FAX:0512-69337789

南通营业部
南通市通州区城港北路1661号
TEL:0513-85123300
FAX:0513-85124000

杭州营业部
杭州市滨江区浦沿街道长河社区长河211室
TEL:0571-86861191
FAX:0571-86822281

南京营业部
南京市江宁区西园街117号南都国际大厦18055
TEL:025-58799652
FAX:025-58799652

重庆营业部
重庆市江北区观音桥街道新城中城1-604B12-17室
TEL:023-68602773
FAX:023-68619706

西安营业部
西安市莲湖区东大街158号未来城1182708
TEL:029-89181773
FAX:029-89787997

南通营业部
南通市通州区城港北路1661号
TEL:0513-85123300
FAX:0513-85124000

杭州营业部
杭州市滨江区浦沿街道长河社区长河211室
TEL:0571-86861191
FAX:0571-86822281

南京营业部
南京市江宁区西园街117号南都国际大厦18055
TEL:025-58799652
FAX:025-58799652

重庆营业部
重庆市江北区观音桥街道新城中城1-604B12-17室
TEL:023-68602773
FAX:023-68619706

西安营业部
西安市莲湖区东大街158号未来城1182708
TEL:029-89181773
FAX:029-89787997

南通营业部
南通市通州区城港北路1661号
TEL:0513-85123300
FAX:0513-85124000

杭州营业部
杭州市滨江区浦沿街道长河社区长河211室
TEL:0571-86861191
FAX:0571-86822281

南京营业部
南京市江宁区西园街117号南都国际大厦18055
TEL:025-58799652
FAX:025-58799652

重庆营业部
重庆市江北区观音桥街道新城中城1-604B12-17室
TEL:023-68602773
FAX:023-68619706

西安营业部
西安市莲湖区东大街158号未来城1182708
TEL:029-89181773
FAX:029-89787997

《H&H》 昊华传动

■ 昊华愿景 ■

成为中国一流自动化元件的流通商。

■ 昊华使命 ■

对内：创建员工成长的平台。
对外：专注于中国工业自动化的供应链服务。

■ 核心价值观 ■

成就客户、协作共赢、追求卓越、感恩负责。

■ 昊华历程 ■

2009.06 无锡昊华液压有限公司注册成立

2009.05 签约成为SMC产品经销商

2009.01 代理销售台湾HIWIN导轨

2009.02 成立昊华苏州营业部

2009.05 签约成为SMC指定代理商

2009.06 更名：无锡昊华液压有限公司

2009.10 成立昊华南通营业部

2009.11 迁址无锡太湖明珠发展大厦

2009.01 成立昊华常州营业部

2009.10 注册成立无锡华力华科技有限公司

2009.01 成立昊华杭州营业部

2009.01 成立昊华重庆营业部

2009.03 成立昊华西安营业部

2010.01 昊华总公司迁址无锡市滨湖区100号

2010.06 更名为江苏昊华传动控制系统有限公司

2010.08 签约成为富士电机代理商

2010.09 签约成为倍加福代理商

2010.11 签约成为台达授权代理商

2010.06 更名江苏昊华传动控制系统有限公司

2010.01 签约成为新宝授权代理商

2010.01 签约成为NOK授权代理商

2010.04 昊华传动正式在三线城市

2010.04 签约成为海斯德授权代理商

2010.08 签约成为PMA授权代理商

■ 企业概况 ■

江苏昊华传动控制系统有限公司成立于2009年6月，原名无锡昊华液压有限公司。公司总部位于江苏无锡，目前设立了无锡营业部、苏州营业部、常州营业部、杭州营业部、南通营业部、西安营业部、重庆营业部、张家港营业部、新建营业部、武汉、济南3个驻在所。公司致力于成为一个能为客户快速、全面提供各种自动化元件的流通商；专业为客户提供从元件到系统成套的综合服务。

我们的企业愿景是：成为中国一流自动化元件的流通商；我们将竭诚为客户提供优质服务！

人数发展图

销售发展图

主要合作品牌

SMC

SMC成立于1959年，总部设在日本东京，SMC产品以其品种齐全、可靠性高、经济耐用、能满足众多领域不同用户的需求而闻名于世。在日本市场占有率已超过60%。SMC通过分布于世界51个国家的海外子公司及分销商，将世界各款SMC产品的生产、销售连成一体，为用户提供直接、完善的服务。

Schneider

施耐德电气有限公司是世界500强企业之一，1836年由法国路易·施耐德建立；总部位于法国吕埃，施耐德电气是全球能效管理领域的领导者。为100多个国家的能源及基础设施、工业、数据中心及网络、楼宇和住宅市场提供整体解决方案，其中在能源与基础设施、工业过程控制、楼宇自动化和数据中心与网络等市场处于世界领先地位。

PMI

PMI公司成立于西元1990年，主要生产滚珠导轨、直线导轨和线性模组、精密机械关键性零部件，主要供应机床、放电加工机、线切割机、塑胶注塑机、半导体设备、精密定位及其他各式设备与机械上。近年来投注于相当多的人力及心血于制程改善、产品精度与质量的提升。

SHIMPO

日本电产新宝株式会社成立于1946年，主要经营精密减速机、变速机的开发、生产和销售。日本电产集团的三大精神“热情、热忱、热忱”“智慧型奋斗”、立即行动、一定成功、干到成功”为口号，以服务客户为宗旨，致力于各项工作。

DELTA

台达创立于1971年，发展自己已成为全球第一大的开关电源与无刷直流风扇产品供货商，并在电源管理系统、高清液晶显示器、工业自动化、网络通讯与可再生能源等相关领域已位居世界领先地位。产品应用范围工业自动化领域、网络动力领域、轨道交通领域、能源领域、光电影像领域等。

NBK

日本电产株式会社成立于1946年，主要经营精密减速机、变速机的开发、生产和销售。日本电产集团的三大精神“热情、热忱、热忱”“智慧型奋斗”、立即行动、一定成功、干到成功”为口号，以服务客户为宗旨，致力于各项工作。

快插式气动管接头	HP系列	1
截止阀	HSP系列	18
标准型调速管接头	HSC系列	20
手控阀	HV系列	22
聚氨酯单管	PU	25
聚氨酯夹纱管	UPU	26
双层阻燃管	RPU	27
尼龙管	PA	28
螺旋管	PCU(单根/多根)	29
消声器		30

管接头

产品特点

HP系列快插式气动管接头用于气动管类系统，符合ISO9001:2000:

接头种类繁多,可满足气动系统中的各种需要;

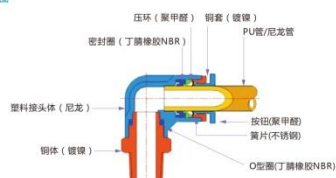
安装后,管道的方向可以任意自由改变;

鑽頭的鋼體可以防腐蝕和污染；

管接头自带的密封胶可以起密封作用；

直接头口的密封胶可以起到密封作用；

结构示意图



技术条件

使用流体	空气、水（有条件）
工作压力范围	0~1.2MPa
使用真空压力	-100Kpa（10Torr）
工作温度范围	-10℃~60℃



1. 使用温度: 0℃~60℃
2. 工作压力: 0~0.3MPa
3. 应无水锤(冲击流)等
4. 务必装软管。

■ 型号标识

管接头类型 HPL 08

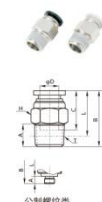
管子尺寸						
管子尺寸	公制尺寸					
代号	04	06	08	10	12	16
尺寸 (mm)	4	6	8	10	12	16

B: 黑色

螺紋規格

公制螺紋				55° 英製螺紋			
代碼	M3	M5	M6	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4
螺紋	M3x0.5	M5x0.8	M6x1.0	Ø1/8	Ø1/4	Ø3/8	Ø1/2

HPC 直通修読



型号	外径 mm	T	A	B	L	C	牙距d
HCPC0-M5	4	M5×0.8	3.5	20.2	16.7		10
HCPC0-M6		M6×1.0	4	20.7	16.7	15	10
HCPC0-M8		R/8	8	21	17		10
HCPC0-M10		R/10	8	21.4	17.4		14
HCPC0-M5	6	M5×0.8	3.5	21.1	17.6		12
HCPC0-M6		M6×1.0	4	21.6	17.6		12
HCPC0-M8		R/8	8	22.5	18.5	16	12
HCPC0-M10		R/10	11	22.8	18.8		14
HCPC0-M6	8	R/6	11.5	24.8	18.8		17
HCPC0-M8		R/8	8	27.5	23.5		14
HCPC0-M10		R/10	11	27	21	18.5	14
HCPC0-M12		R/12	11.5	24	17.6		17
HCPC0-M8	10	R/12	15	27.5	19.3		21
HCPC0-M10		R/10	8	30	20		17
HCPC0-M12		R/12	11.5	29	21.5	20	17
HCPC0-M14		R/14	11.5	29	22.6		21
HCPC0-M10	12	R/12	15	30	22.6		17
HCPC0-M12		R/14	11	35.4	29.4		21
HCPC0-M14		R/16	11.5	31	24.6	23	21
HCPC0-M16		R/17	15	33.5	33.5		24
HCPC0-M12	16	R/16	11.5	39.5	33.1		24
HCPC0-M14		R/17	15	42	33.8	25	24
HCPC0-M16		R/18	15	42	33.8		24
HCPC0-M18		R/19	15	42	33.8		24

■ HPOC 直通終端(帯内六角)



型号	步数 step	T	A	B	L	P	C	对边
HP0C04-M5	4	MS+0.8	3.5	2.02	16.7	10		2
HP0C04-M6		ME+1.0	4	2.07	16.7	10		3
HP0C04-M7		ME+1.0	5	2.11	17.6	12		2
HP0C04-M5		ME+1.0	3.5	2.11	17.6	12		2
HP0C06-M1	6	R1/8	8	22.5	18.5	12		16
HP0C06-M2		R1/4	11	24.8	18.8	14		4
HP0C06-M3		R1/2	8	27.5	21.5	14		5
HP0C06-M4		R3/4	11	27	21.5	14		6
HP0C08-C1	8	R1/8	11.5	24	17.6	17		18
HP0C10-C2		R1/4	11	29.5	23.5	17		6
HP0C10-C3		R3/8	11.5	29	22.6	17		20
HP0C10-C4		R1/2	15	30	21.8	21		8
HP0C12-C1	12	R5/8	15.5	31	24.6	21		23
HP0C12-C2		R1	11	31.5	24.6	21		8
HP0C12-C3		R1	11	31.5	24.6	21		8
HP0C12-C4		R1	11	31.5	24.6	21		8



快插式气动管接头

HP系列

HPCF 直通终端内螺纹



型号	管子外径 øD1	T	A	B	P	C	对应H
HPCF04-M5	4	M5±0.8	5	21.7	10	10	10
HPCF04-01		R1/8	8	24.7	10	15	14
HPCF04-02		R1/4	11	27.2	10	17	17
HPCF06-M5	6	M5±0.8	5	21.8	12	12	12
HPCF06-01		R1/8	8	25.5	12	16	14
HPCF06-02		R1/4	11	28	12	17	17
HPCF08-01	8	R1/8	8	27.7	14	14	14
HPCF08-02		R1/4	11	30.2	14	18.5	17
HPCF08-03		R3/8	12	31.2	14	20	20
HPCF10-02	10	R1/4	11	32.5	17	17	17
HPCF10-03		R3/8	12	33.5	17	20	20
HPCF10-04		R1/2	14	35.5	17	24	24
HPCF12-02	12	R1/4	11	34.7	20	20	20
HPCF12-03		R3/8	12	35.7	20	23	20
HPCF12-04		R1/2	14	37.7	20	24	24

HPGJ 插杆异径直通



型号	管子外径 øD1	管子外径 øD2	B	L	P	C1	C2
HPGJ06-04	6	4	38.5	22	11	16	15
HPGJ08-04	8	4	40	25	11	18.5	15
HPGJ08-06	8	6	41	26.5	13	16	16
HPGJ10-06	10	6	41	26.5	13	20	16
HPGJ10-08	10	8	45.5	26.5	14.5	18.5	18.5
HPGJ12-06	12	6	40	26.5	13	16	16
HPGJ12-08	12	8	43	26.5	14.5	23	18.5
HPGJ12-10	12	10	51	26.5	18.5	20	20

HPLJ 插杆直角



型号	管子外径 øD1	管子外径 øD2	B	E	L	P	C1	C2
HPLJ04	4	4	28.5	18.5	18.5	11	15	15
HPLJ06	6	6	30	19.5	19	13	16	16
HPLJ08	8	8	35.5	23	22	14.5	18.5	18.5
HPLJ10	10	10	39	27	23.5	18.5	20	20
HPLJ12	12	12	42.5	29.5	26.5	21	23	23
HPLJ06-04	6	4	30	19.5	19	13	16	15
HPLJ08-06	8	6	35.5	22.1	22	14.5	18.5	16
HPLJ10-08	10	8	39	26.5	21.5	18.5	20	18.5
HPLJ12-10	12	10	42.5	30	26.5	21	23	20



快插式气动管接头

HP系列

HPU 联管直通



型号	管子外径 øD	B	P	C
HPU04	4	33.5	11	15
HPU06	6	34.5	11	16
HPU08	8	40	14.5	18.5
HPU10	10	44	18.5	20
HPU12	12	48	21	23
HPU16	16	63.5	26	24

HPG 异径联管直通



型号	管子外径 øD1	管子外径 øD2	B	P	C1	C2
HPG06-04	6	4	34.5	13	16	15
HPG08-04	8	4	39	14.5	18.5	15
HPG08-06	8	6	39	14.5	18.5	16
HPG10-06	10	6	37	18.5	20	16
HPG10-08	10	8	38	18.5	20	18.5
HPG12-06	12	6	42	21	23	16
HPG12-08	12	8	42.5	21	23	18.5
HPG12-10	12	10	43	26	24	20
HPG16-12	16	12	64	26	24	22

HPV 联管直通弯头



型号	管子外径 øD	B	P	C	E	d	F
HPV04-00	4	24	11	15	18.5	3.2	7
HPV06-00	6	25.5	13	16	19	3.2	8
HPV08-00	8	30.5	14.5	18.5	21	3.2	9
HPV10-00	10	37	18.5	20	27.5	4.2	11.5
HPV12-00	12	39.5	21	23	29	4.2	13
HPV16-00	16	45.5	26	24	32.5	5.2	14



快插式气动管接头

HP系列

HPZA 十字联管四通



型号	管子外径 øD	P	C	E	d	F
HPZA04-00	4	11	15	18.5	3.2	7
HPZA06-00	6	13	16	19	3.2	8
HPZA08-00	8	14.5	18.5	22.5	3.2	9
HPZA10-00	10	18.5	20	28	4.2	11.5
HPZA12-00	12	21	23	29	4.2	13

HPE T形联管三通



型号	管子外径 øD1	P	C	E	d	F
HPE04-00	4	11	15	18.5	3.2	7
HPE06-00	6	13	16	19	3.2	8
HPE08-00	8	14.5	18.5	23	3.2	9
HPE10-00	10	18.5	20	27.5	4.2	11.5
HPE12-00	12	21	23	29	4.2	13
HPE16-00	16	26	24	32.5	5.2	14

HPEG T形联管异形三通



型号	管子外径 øD1	管子外径 øD2	P	C1	C2	E1	E2	d	F
HPEG06-04	6	4	13	16	15	19	19	3.2	8
HPEG04-06	4	6	15	16	19	19	19	3.2	8
HPEG08-04	8	4	18.5	15	23	22	22	3.2	9
HPEG08-06	8	6	14.5	16	23	22	22	3.2	9
HPEG06-08	6	8	16	18.5	22	23	23	3.2	9
HPEG10-06	10	6	20	18.5	27	27	27	4.2	11.5
HPEG08-10	8	10	18.5	20	27	27.5	27.5	4.2	11.5
HPEG12-08	12	8	23	18.5	29	29	29	4.2	13
HPEG12-10	12	10	21	23	29	29.5	29.5	4.2	13
HPEG10-12	10	12	20	23	29.5	29	29	4.2	13
HPEG16-12	16	12	26	24	32.5	32	32	5.2	14



快插式气动管接头

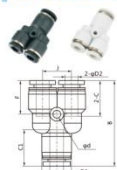
HP系列

HPY Y形联管三通



型号	管子外径 øD	B	P	C	J	d	F
HPY04-00	4	35.5	11	15	11	3.2	14
HPY06-00	6	37	13	16	13	3.2	14.5
HPY08-00	8	44.5	14.5	18.5	14.5	3.2	18.5
HPY10-00	10	50	18.5	20	18	4.2	21
HPY12-00	12	54	21	23	21	4.2	21
HPY16-00	16	55.5	26	24	26	4.2	22

HPW Y形联管异形三通



型号	管子外径 øD1	管子外径 øD2	B	P1	P2	C1	C2	J	E	d	F
HPW06-04	6	4	37	13	16	15	13	19.5	3.2	9	14.5
HPW08-04	8	4	43.5	14.5	18.5	15	14.5	3.2	17.5	17.5	17.5
HPW08-06	8	6	43.5	14.5	18.5	16	16	3.2	18.5	18.5	18.5
HPW10-06	10	6	48.5	18.5	20	16	16	4.2	20.5	20.5	20.5
HPW12-08	12	8	54	21	23	18.5	21	4.2	21	21	21
HPW12-10	12	10	54.5	21	23	20	20	4.2	21.5	21.5	21.5
HPW16-12	16	12	55	26	24	23	23	4.2	21.5	21.5	21.5

HPK T形联管异形三通



型号	管子外径 øD1	管子外径 øD2	B	P1	P2	C1	C2	J	E	d	F1	F2
HPK04-00	4	4	59	14.5	13	15	15	13	19.5	3.2	9	41.5
HPK06-00	6	6	59.5	14.5	13	16	16	13	19.5	3.2	9	41.5
HPK08-00	8	8	79.5	18	14.5	18.5	18.5	14.5	23.5	4.2	12	47.5
HPK10-00	10	10	91	18.5	18.5	20	20	18	28	4.2	12	56.5
HPK12-00	12	12	99.5	21	21	23	23	21	29.5	4.2	15.5	67.5



快插式气动管接头

HP系列

HPKG T形异径接管三通



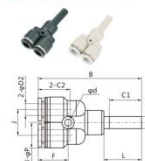
型号	管子外径D1	管子外径D2	B	P1	P2	C1	C2	J	E	d	F1	F2
HPKG06-04	6	4	58.5	14.5	13	16	15	13	19.5	3.2	9	41.5
HPKG08-04	8	4	61	14.5	13	18.5	15	13	19.5	3.2	9	41.5
HPKG10-06	10	6	82.5	18.5	14.5	20	18.5	14.5	23.5	4.2	12	47.5
HPKG10-08	10	8	82.5	18.5	14.5	20	18.5	14.5	23.5	4.2	12	47.5
HPKG12-08	12	8	92.5	21	18.5	23	18.5	16.5	27.5	4.2	15.5	59.5
HPKG12-10	12	10	92.5	21	18.5	23	18.5	16.5	27.5	4.2	15.5	59.5

HPVJ Y形插杆三通



型号	管子外径D1	管子外径D2	B	P	C1	C2	J	L	d	F
HPVJ04-00	4	4	49	11	15	15	11	18.5	3.2	14
HPVJ06-00	6	6	52	13	16	16	13	19	3.2	14.5
HPVJ08-00	8	8	61.5	14.5	18.5	18.5	14.5	22	3.2	18.5
HPVJ10-00	10	10	68	18.5	20	20	18	23.5	4.2	21
HPVJ12-00	12	12	75	21	23	23	21	26.5	4.2	21

HPWJ Y形插杆异形三通



型号	管子外径D1	管子外径D2	B	P	C1	C2	J	L	d	F
HPWJ06-04	6	4	37	13	16	15	13	19	3.2	14.5
HPWJ08-04	8	4	43.5	14.5	18.5	15	14.5	22	3.2	17.5
HPWJ08-06	8	6	43.5	14.5	18.5	16	14.5	22	3.2	17.5
HPWJ10-06	10	6	48.5	18.5	20	16	18	23.5	4.2	20.5
HPWJ10-08	10	8	49.5	18.5	20	16	18	23.5	4.2	20.5
HPWJ12-08	12	8	54	21	23	18.5	21	26.5	4.2	21
HPWJ12-10	12	10	54.5	21	23	20	21	26.5	4.2	21.5



快插式气动管接头

HP系列

HPM 扁板联接管直通



型号	管子外径D	M	F	B	C	E	G	H
HPM04-00	4	12+1.0	9.5	31.5	15	12.5	3.5	14
HPM06-00	6	14+1.0	10	33	16	13	4	17
HPM08-00	8	16+1.0	11.5	37.5	18.5	14.5	4.5	19
HPM10-00	10	18+1.0	12	42	20	18.5	5	21
HPM12-00	12	22+1.0	12.5	46.5	23	21.5	5	27

HPMF 隔板内螺纹联接管直通



型号	管子外径D	T	M	F	B	E	C	A	G	H1	H2
HPMF04-01	4	R1/8	12+1.0	9.5	24.5	5	15	8	3.5	14	14
HPMF04-02	4	R1/4	12+1.0	10	27	5	15	8	3.5	14	17
HPMF06-01	6	R1/8	14+1.0	10	25.5	5.5	16	8	4	17	17
HPMF06-02	6	R1/4	14+1.0	10	28.5	5.5	16	8	4	17	17
HPMF08-01	8	R1/8	16+1.0	11.5	30	5.5	18.5	11	4.5	19	19
HPMF08-02	8	R1/4	16+1.0	11.5	30	5.5	18.5	11	4.5	19	19
HPMF08-03	8	R3/8	16+1.0	12	32.5	7	20	11	5	21	21
HPMF10-02	10	R1/4	18+1.0	12	33.5	7	20	11	5	21	21
HPMF10-03	10	R3/8	18+1.0	12	33.5	7	20	11	5	21	21
HPMF12-04	12	R1/2	22+1.0	12.5	37.5	8.5	23	14	5	27	27

HPLM 隔板联接管直角弯头



型号	管子外径D	M	E	B	P	C	A	G	H
HPLM04-00	4	12+1.0	18.5	28.5	11	15	5	3.5	14
HPLM06-00	6	14+1.0	19.5	31	13	16	5.5	4	17
HPLM08-00	8	16+1.0	23	35	14.5	18.5	5.5	4.5	19
HPLM10-00	10	18+1.0	27	40	18.5	20	7	5	21
HPLM12-00	12	22+1.0	29.5	43	21	23	8.5	5	27



快插式气动管接头

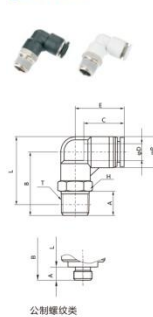
HP系列

HPLF 内螺纹联接管直角弯头



型号	管子外径D	T	E	B	P	A	C	L	H
HPLF04-M5	M5+0.8	17	5	22.5	12	17	5	22.5	12
HPLF04-M6	M6+1.0	17	5	22.5	12	17	5	22.5	12
HPLF04-01	R1/8	20	8	25.5	14	20	8	25.5	14
HPLF04-02	R1/4	23	11	28.5	17	23	11	28.5	17
HPLF06-M5	M5+0.8	18	5	24.5	12	18	5	24.5	12
HPLF06-M6	M6+1.0	18	5	24.5	12	18	5	24.5	12
HPLF06-01	R1/8	21	8	27.5	14	21	8	27.5	14
HPLF06-02	R1/4	24	11	30.5	17	24	11	30.5	17
HPLF08-01	R1/8	23.5	8	30.5	14	23.5	8	30.5	14
HPLF08-02	R1/4	26.5	11	33.5	17	26.5	11	33.5	17
HPLF08-03	R3/8	28.5	12	35.5	20	28.5	12	35.5	20
HPLF10-02	R1/4	28.5	11	37.5	17	28.5	11	37.5	17
HPLF10-03	R3/8	27	29.5	18.5	12	20	38.5	20	38.5
HPLF10-04	R1/2	31.5	14	42.5	24	31.5	14	42.5	24
HPLF12-02	R1/4	29	11	36.5	17	29	11	36.5	17
HPLF12-03	R3/8	29.5	30	21	12	23	40.5	20	40.5
HPLF12-04	R1/2	34	14	44.5	24	34	14	44.5	24

HPL 直角终端



型号	管子外径D	T	E	B	P	A	C	L	H
HPL04-M5	M5+0.8	19.5	3.5	21.5	12	19.5	3.5	21.5	12
HPL04-M6	M6+1.0	20	4	21.5	12	20	4	21.5	12
HPL04-01	R1/8	22.5	8	24	12	22.5	8	24	12
HPL04-02	R1/4	26	11	25.5	14	26	11	25.5	14
HPL06-M5	M5+0.8	20.5	3.5	23.5	12	20.5	3.5	23.5	12
HPL06-M6	M6+1.0	21	4	23.5	12	21	4	23.5	12
HPL06-01	R1/8	19.5	23.5	13	8	16	26	12	12
HPL06-02	R1/4	27	11	27.5	14	27	11	27.5	14
HPL06-03	R3/8	28	11.5	28	17	28	11.5	28	17
HPL08-01	R1/8	26.5	8	29.5	14	26.5	8	29.5	14
HPL08-02	R1/4	29.5	11	30.5	14	29.5	11	30.5	14
HPL08-03	R3/8	30.5	11.5	31	17	30.5	11.5	31	17
HPL08-04	R1/2	34.5	15	33.5	21	34.5	15	33.5	21
HPL10-01	R1/8	29.5	8	34.5	17	29.5	8	34.5	17
HPL10-02	R1/4	32.5	11	35.5	17	32.5	11	35.5	17
HPL10-03	R3/8	33	11.5	35.5	17	33	11.5	35.5	17
HPL10-04	R1/2	37	15	38	21	37	15	38	21
HPL12-02	R1/4	33	11	37.5	17	33	11	37.5	17
HPL12-03	R3/8	33.5	11.5	37.5	17	33.5	11.5	37.5	17
HPL12-04	R1/2	37.5	15	40	21	37.5	15	40	21
HPL16-03	R3/8	40	11.5	36.5	19	40	11.5	36.5	19
HPL16-04	R1/2	42.5	15	24	47.5	21	15	24	47.5



快插式气动管接头

HP系列

HPLL 长直角终端



型号	管子外径D	T	E	B	P	A	C	L	H
HPLL04-M5	M5+0.8	31.5	3.5	33.5	12	31.5	3.5	33.5	12
HPLL04-01	R1/8	18.5	34.5	11	8	15	35	12	12
HPLL04-02	R1/4	38	11	37.5	14	38	11	37.5	14
HPLL06-01	R1/8	37.5	8	40	12	37.5	8	40	12
HPLL06-02	R1/4	41	13	41.5	14	41	13	41.5	14
HPLL06-03	R3/8	42	11.5	42	17	42	11.5	42	17
HPLL08-01	R1/8	42	8	45	14	42	8	45	14
HPLL08-02	R1/4	23	45	14.5	11	18.5	46	14	14
HPLL08-03	R3/8	46	11.5	46.5	17	46	11.5	46.5	17
HPLL10-02	R1/4	52	12	55	17	52	12	55	17
HPLL10-03	R3/8	27	52.5	18.5	11.5	20	55	17	17
HPLL10-04	R1/2	56.5	15	57.5	21	56.5	15	57.5	21
HPLL12-02	R1/4	55	11	58.5	17	55	11	58.5	17
HPLL12-03	R3/8	29.5	55.5	21	11.5	23	59.5	17	17
HPLL12-04	R1/2	59.5	15	62	21	59.5	15	62	21

HPX Y形三通终端



型号	管子外径D	T	A	B	L	P	C	J	d	F	H
HPX04-M5	M5+0.8	3.5	39.5	36	12	12	3.5	39.5	36	12	12
HPX04-M6	M6+1.0	4	40	36	12	12	4	40	36	12	12
HPX04-01	R1/8	8	42.5	38.5	11	15	11	3.2	14	12	12
HPX04-02	R1/4	11	46	40	12	14	11	46	40	12	14
HPX06-M5	M5+0.8	3.5	42.5	39	12	12	3.5	42.5	39	12	12
HPX06-M6	M6+1.0	4	43	39	12	12	4	43	39	12	12
HPX06-01	R1/8	8	45.5	41.5	13	16	13	3.2	14.5	12	12
HPX06-02	R1/4	11	49	43	14	17	11	49	43	14	14
HPX06-03	R3/8	11.5	50	43.5	14	17	11.5	50	43.5	14	14
HPX08-01	R1/8	8	52.5	48.5	14.5	18.5	14.5	3.2	18.5	14	14
HPX08-02	R1/4	11	55.5	49.5	15	19	11	55.5	49.5	15	15
HPX08-03	R3/8	11.5	56.5	50	15	19	11.5	56.5	50	15	15
HPX10-02	R1/4	11	58.5	52.5	15	19	11	58.5	52.5	15	15
HPX10-03	R3/8	11.5	61.5	55	18.5	20	18	4.2	21	17	17
HPX10-04	R1/2	15	62	54	21	21	15	62	54	21	21
HPX12-02	R1/4	11	65.5	59.5	17	21	11	65.5	59.5	17	1

HPB T形三通终端



型号	管子外径 mm	T	E	B	P	A	C	L	H
HPB04-M5	4	M5x0.8	19.5	3.5				21.5	12
HPB04-M6		M6x1.0	20	4				21.5	12
HPB04-M8		R1/8	22.5	11	8	15		24	12
HPB04-M10	6	R1/4	26					25.5	14
HPB06-M5		M5x0.8	20.5	3.5				23.5	12
HPB06-M6		M6x1.0	21	4				23.5	12
HPB06-M8	8	R1/8	23.5	13	8	16		26	12
HPB06-M10		R1/4	27					27.5	14
HPB08-M5		R3/8	28					28	17
HPB08-M6	8	R1/8	26.5	8				26.5	14
HPB08-M8		R1/4	29.5	14.5	11	18.5		30.5	14
HPB08-M10		R3/8	30.5	11.5				31	17
HPB10-M5	10	R1/4	32.5	11				35.5	17
HPB10-M6		R3/8	27	33	18.5	15	20	35.5	17
HPB10-M8		R1/2	37					38	21
HPB12-M5	12	R1/4	33					37.5	17
HPB12-M6		R3/8	29.5	33.5	21	11.5	23	37.5	17
HPB12-M8		R1/2	37.5					40	21
HPB16-M5	16	R3/8	43					48.5	19
HPB16-M6		R1/2	46	26	15	24		50.5	21

HPD 回转T形三通终端



型号	管子外径 mm	T	E	B	P	A	C	L	H
HPD04-M5	4	M5x0.8	19.5	3.5				34.5	12
HPD04-M6		M6x1.0	20	4				34.5	12
HPD04-M8		R1/8	22.5	11	8	15		37	12
HPD04-M10	6	R1/4	26					38.5	14
HPD06-M5		M5x0.8	20.5	3.5				36.5	12
HPD06-M6		M6x1.0	21	4				36.5	12
HPD06-M8	8	R1/8	23.5	13	8	16		39	12
HPD06-M10		R1/4	27					40.5	14
HPD08-M5		R3/8	28					41	17
HPD08-M6	8	R1/8	26.5	8				41.5	14
HPD08-M8		R1/4	29.5	14.5	11	18.5		46.5	14
HPD08-M10		R3/8	30.5	11.5				47	17
HPD10-M5	10	R1/4	32.5	11				53.5	17
HPD10-M6		R3/8	27	33	18.5	15	20	53.5	17
HPD10-M8		R1/2	37					56	21
HPD12-M5	12	R1/4	33					56.5	17
HPD12-M6		R3/8	29.5	33.5	21	11.5	23	56.5	17
HPD12-M8		R1/2	37.5					59	21

HPKD T形角式四通终端



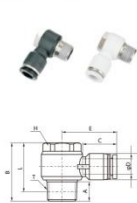
型号	管子外径 mm	T	E	B	P	A	C	L	H
HPKD04-M5	4	R1/8	8	68	64			15	15
HPKD06-M5	6	R1/8	8	68	64			16	15
HPKD08-M5	8	R1/4	10	70	66	14		16	15
HPKD08-M6	6	R1/4	10	70	66	14		16	15
HPKD08-M8	8	R1/4	10	71	65			18.5	16
HPKD08-M10	8	R1/4	10	88	58.2			18.5	18.5
HPKD10-M5	10	R1/4	10	88	58.2	14.5		20	18.5
HPKD10-M6	10	R1/4	11	90.5	84			20	18.5
HPKD10-M8	10	R3/8	11	100	93.5	18.5		20	18.5
HPKD10-M10	10	R1/2	14	103	95			20	18.5
HPKD12-M5	12	R3/8	11	100	93.5			21	18.5
HPKD12-M6	12	R1/2	14	103	95			21	18.5
HPKD12-M8	12	R3/8	11	105	98.5			21	18.5
HPKD12-M10	12	R1/2	14	108	100			21	18.5

HPOL 带内角回转直角终端



型号	管子外径 mm	T	E	B	P	A	C	L	H
HPOL04-M5	4	M5x0.8	20	16				4	12
HPOL04-M6		R1/8	23	22.5	11	7	15	18.5	6
HPOL04-M8		R1/4	25	25	13	9.5		19	8
HPOL06-M5	6	M5x0.8	21.5	16				4	12
HPOL06-M6		R1/8	23	22.5	13	7	16	18.5	6
HPOL06-M8		R1/4	25	25	13	9.5		19	8
HPOL08-M5	8	M5x0.8	27	30.5				10.5	24
HPOL08-M6		R1/8	26.5	22.5				7	18.5
HPOL08-M8		R1/4	29	25	14.5	9.5	18.5	19	8
HPOL08-M10	8	R3/8	30.5	30.5				10.5	24
HPOL10-M5		R1/2	33	37				14	29
HPOL10-M6		R1/8	29	22.5				7	18.5
HPOL10-M8	10	R1/4	31	25				9.5	19
HPOL10-M10		R3/8	32	30.5				10.5	24
HPOL12-M5	12	R1/2	34.5	37				14	29
HPOL12-M6		R1/4	33	25				9.5	19
HPOL12-M8		R3/8	35	30.5	21	10.5	23	24	10
HPOL12-M10	12	R1/2	36.5	37				14	29
HPOL12-M12		R1/2	36.5	37				14	29

HPH 回转直角终端



型号	管子外径 mm	T	E	B	P	A	C	L	H
HPH04-M5	4	M5x0.8	20	17				13	8
HPH04-M6		M6x1.0	18	11	4	15		14	8
HPH04-M8		R1/8	23	24				20	12
HPH06-M5	6	R1/4	25	26.5	13	9.5		20.5	14
HPH06-M6		M5x0.8	17					13	8
HPH06-M8		M6x1.0	21.5	18				14	8
HPH06-M10	6	R1/8	23	24	13	7	16	20	12
HPH08-M5		R1/4	25	26.5				20.5	14
HPH08-M6		R3/8	27	32	16.5			25.5	19
HPH08-M8	8	R1/8	26.5	24				20	12
HPH08-M10		R1/4	29	26.5	14.5	9.5	18.5	20.5	14
HPH10-M5	10	R3/8	30.5	32				10.5	24
HPH10-M6		R1/2	33	39				31	24
HPH10-M8		R1/8	29	24				20	12
HPH10-M10	10	R1/4	31	26.5				20.5	14
HPH12-M5		R3/8	32	32	18.5		20	25.5	19
HPH12-M6		R1/2	34.5	39				31	24
HPH12-M8	12	R1/4	33	26.5				20.5	14
HPH12-M10		R3/8	35	32	21	10.5	21	25.5	19
HPH12-M12	12	R1/2	36.5	39				31	24
HPH12-M14		R1/2	36.5	39				31	24

HPHF 回转T形角式内螺纹终端



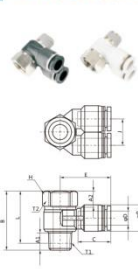
型号	管子外径 mm	T	E	B	P	A1	A2	C	L	H
HPHF04-M5	4	M5x0.8	20	20				4	5	16
HPHF04-M6		M6x1.0	21	11	4	5		15	17	8
HPHF04-M8		R1/8	23	28				7	7	24
HPHF04-M10	6	R1/4	25	33	13	9.5	9.5		27	17
HPHF06-M5		M5x0.8	21.5	20				4	5	16
HPHF06-M6		M6x1.0	21	4				5	17	8
HPHF06-M8	8	R1/8	23	28	13	7	7	16	24	14
HPHF06-M10		R3/8	27	39				10.5	10.5	32.5
HPHF08-M5		R1/4	25	33				9.5	9.5	27
HPHF08-M6	8	R1/8	26.5	28				7	7	24
HPHF08-M8		R1/4	29	33	14.5	9.5	9.5		27	17
HPHF08-M10		R3/8	30.5	39				10.5	10.5	32.5
HPHF10-M5	10	R1/2	33	46.5				14	14	38.5
HPHF10-M6		R1/8	29	28				7	7	24
HPHF10-M8		R1/4	31	33	18.5	9.5	9.5		20	27
HPHF10-M10	10	R3/8	32	39				10.5	10.5	32.5
HPHF12-M5		R1/2	34.5	46.5				14	14	38.5
HPHF12-M6		R1/4	33	33				9.5	9.5	27
HPHF12-M8	12	R3/8	35	39	21	10.5	10.5	23	32.5	21
HPHF12-M10		R1/2	36.5	46.5				14	14	38.5

HPA 回转Y形角式三通终端



型号	管子外径 mm	T1/T2	E	B	P	A	C	L	H	J
HPA04-M5	4	M5x0.8	22.5	17	11	4	15	13	8	11
HPA06-M5	6	R1/8	24	24	13	7	16	20	12	13
HPA08-M5	8	R1/4	26	24			18.5	20	12	14.5
HPA10-M5	10	R1/4	28	26.5			9.5	20.5	14	18.5
HPA10-M6		R3/8	33	32	18.5		10.5	25.5	19	18.5
HPA12-M5		R3/8	34	32			10.5	25.5	19	18.5
HPA12-M6	12	R1/2	36.5	39	21	14	23	31	24	21

HPAF 回转Y形角式内螺纹四通终端



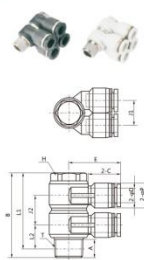
型号	管子外径 mm	T1/T2	E	B	P	A1/A2	C	L	H	J
HPAF04-M5	4	M5x0.8	22.5	20	11	4	2	15	16	8
HPAF06-M5	6	R1/8	24	28	13	7	7	16	24	14
HPAF08-M5	8	R1/4	28	28	14.5	7	7	18.5	24	14.5
HPAF08-M6	10	R1/4	28	33				9.5	9.5	27

HPHW 回转F形三角终端



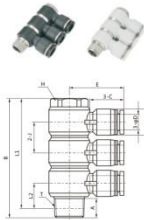
型号	管子外径 qD	T	A	E	B	L1	L2	P	C	J	H
HPHW04-M5	4	M5×0.8	4	20	29.5	26	7.5	11	15	12	8
HPHW04-01		R1/8	7	23	39	35	9.5	13	15	12	14
HPHW06-02		R1/4	9.5	25	41.5	35.5	11	13	15	14	
HPHW06-M5	6	M5×0.8	4	21.5	29.5	26	8.5	12	15	12	8
HPHW06-01		R1/8	7	23	39	35	10.5	13	16	15	12
HPHW06-02		R1/4	9.5	25	41.5	35.5	11	13	15	14	
HPHW08-03		R3/8	10.5	27	50.5	44	11.5	18.5	19	18.5	19
HPHW08-01		R1/8	7	26.5	39	35	11	15	15	12	
HPHW08-02		R1/4	9.5	29	41.5	35.5	11.5	15	14	15	14
HPHW08-03		R3/8	10.5	30.5	50.5	44	12.5	18.5	19	18.5	19
HPHW08-04		R1/2	14	35	58.5	50.5	14.5	19.5	24	18.5	24
HPHW10-01		R1/8	7	29	41	39	13	19	12	19	12
HPHW10-02		R1/4	9.5	31	45.5	39.5	13.5	18.5	20	19	14
HPHW10-03		R3/8	10.5	32	50.5	44	14.5	18.5	19	18.5	19
HPHW10-04		R1/2	14	34.5	58.5	50.5	16.5	19.5	24	21.5	24
HPHW12-02		R1/4	9.5	33	48	42	15	21.5	14	21.5	14
HPHW12-03		R3/8	10.5	35	53.5	47	15.5	21	23	21.5	19
HPHW12-04		R1/2	14	36.5	61	53	18	22	24	22	24

HPAW 回转Y形五通终端



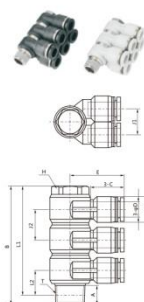
型号	管子外径 qD	T	A	E	B	L1	L2	P	C	J1	J2	H
HPAW04-M5	4	M5×0.8	4	22.5	29.5	26	7.5	11	15	11	12	8
HPAW06-01	6	R1/8	7	24	39	35	10.5	13	16	13	15	12
HPAW06-02		R1/8	7	26	39	35	11	14.5	18.5	15	12	
HPAW08-02		R1/4	9.5	28	41.5	35.5	11.5	15	14	15	14	
HPAW10-02		R1/4	9.5	31	45.5	39.5	13.5	18.5	19	14	19	14
HPAW10-03		R3/8	10.5	33	50.5	44	14.5	18.5	20	18.5	19	18.5
HPAW12-03		R3/8	10.5	34	53.5	47	15.5	21	23	21	21.5	19
HPAW12-04		R1/2	14	36.5	61	53	18	21	23	21	22	24

HPHT 回转形四角终端



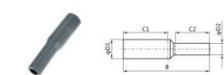
型号	管子外径 qD	T	A	E	B	L1	L2	P	C	J	H
HPHT04-01	4	R1/8	7	23	34	50	9.5	11	15	15	12
HPHT04-02		R1/4	9.5	25	36.5	50.5	11	13	15	14	
HPHT06-01		R1/8	7	23	34	50	10.5	13	15	12	
HPHT06-02	6	R1/4	9.5	25	36.5	50.5	11	13	16	15	14
HPHT06-03		R3/8	10.5	27	49.5	63	11.5	18.5	19	18.5	19
HPHT08-01		R1/8	7	26.5	34	50	11	15	12	15	12
HPHT08-02		R1/4	9.5	29	36.5	50.5	11.5	15	14	15	14
HPHT08-03	8	R3/8	10.5	30.5	69.5	63	12.5	14.5	18.5	18.5	19
HPHT08-04		R1/2	14	33	78	70	14.5	19.5	24	19.5	24
HPHT10-01		R1/8	7	29	62	58	13	19	12	19	12
HPHT10-02		R1/4	9.5	31	64.5	58.5	13.5	18.5	20	19	14
HPHT10-03	10	R3/8	10.5	32	69.5	63	14.5	18.5	19	18.5	19
HPHT10-04		R1/2	14	34.5	78	70	16.5	19.5	24	19.5	24
HPHT12-02		R1/4	9.5	33	69.5	63.5	15	21.5	14	21.5	14
HPHT12-03	12	R3/8	10.5	35	75	68.5	15.5	21	23	21.5	19
HPHT12-04		R1/2	14	36.5	83	75	18	22	24	22	24

HPAT 回转Y形七通终端



型号	管子外径 qD	T	A	E	B	L1	L2	P	C	J1	J2	H
HPAT06-01	6	R1/8	7	24	34	50	10.5	13	16	13	15	12
HPAT08-01	8	R1/8	7	26	34	50	11	14.5	18.5	14.5	15	12
HPAT08-02		R1/4	9.5	28	36.5	50.5	11.5	15	14	15	14	
HPAT10-02		R1/4	9.5	31	64.5	58.5	13.5	19	14	19	14	
HPAT10-03	10	R3/8	10.5	33	69.5	63	14.5	18.5	20	18.5	19	18.5
HPAT12-03		R3/8	10.5	34	72	68.5	15.5	21	23	21	21.5	19
HPAT12-04	12	R1/2	14	36.5	83	75	18	21	23	21	22	24

HPIG 异径接插管



型号	qD1	qD2	B	C1	C2
HPIG06-04	6	4	36	16	15
HPIG06-04	8	4	37.5	18.5	15
HPIG08-06	8	6	39	18.5	16
HPIG10-06	10	6	41.5	20	16
HPIG10-08	10	8	43	20	18.5
HPIG12-08	12	8	44.5	23	18.5
HPIG12-10	12	10	48	23	20
HPIG16-12	16	12	54	24	23

HPP 堵杆



型号	qD	B	P1	P2	C
HPP 04	4	28	5	3	15
HPP 06	6	33	7	3	16
HPP 08	8	36	9	4	18.5
HPP 10	10	42.5	11	5	20
HPP 12	12	42	13	6	23
HPP 16	16	49	17	8	24

HPPF 管帽



型号	qD	B	P	C
HPPF 04	4	18	11	15
HPPF 06	6	19	13	16
HPPF 08	8	21	14.5	18.5
HPPF 10	10	23	18.5	20
HPPF 12	12	25	21	23
HPPF 16	16	27.5	26	24

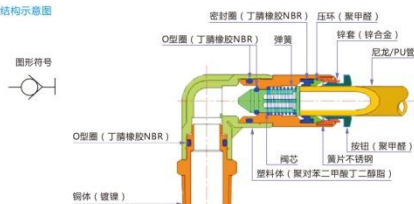
具有截流功能的快插接头

截止阀

产品特点

具有截流功能的快插接头
由于具有截流功能，取出管子空气不流通且上管子密封空气流通。

结构示意图



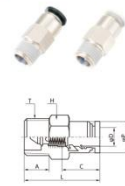
技术条件

使用流体	空气、水（有条件）
工作压力范围	0~1.2MPa
使用真空度	100kPa（10Torr）
工作温度范围	-10℃~60℃

型号标识

管接头类型	HSPL 08 - 02 B
管子尺寸	公称尺寸 代号 04 06 08 10 12 16 尺寸 (mm) 4 6 8 10 12 16
螺纹规格	公制螺纹 代号 M3 M5 M6 M8 M10 M12 M16 螺距 (mm) 0.5 0.8 1.0 1.2 1.5 1.8 2.0
颜色	无记号 灰白色 B 黑色
55°锥面螺纹	代号 01 02 03 04 螺距 R1/8 R1/4 R3/8 R1/2

HSPC 截止阀直通终端



型号	qD	T	A	L	P	C	H
HSPC04-M5		M5±0.8	3.5	32			10
HSPC04-01	4	R1/8	8	24.8	10	15	10
HSPC04-02		R1/4	10	24.8			14
HSPC06-01	6	R1/8	8	25	12	16	12
HSPC06-02		R1/4	10	27			14
HSPC08-02	8	R1/4	10	33.5	14	18.5	14
HSPC08-03		R3/8	11	33.5			17
HSPC10-02	10	R1/4	10	36			17
HSPC10-03		R3/8	11	36	17	20	17
HSPC10-04		R1/2	14	37			21
HSPC12-03	12	R3/8	11	37			21
HSPC12-04		R1/2	14	37	20.5	23	21

HSPL 截止阀直通终端



型号	qD	T	A	L	B	P	C	H
HSPLO4-M5		M5±0.8	3.5	26.5				10
HSPLO4-M6	4	M6±1.0	4	26.5	36.5	10.5	15	10
HSPLO4-01		R1/8	8	30				10
HSPLO6-M5	6	M5±0.8	3.5	28				12
HSPLO6-01		R1/8	8	31.5	37	13	16	12
HSPLO6-02		R1/4	10	34				14
HSPLO8-01	8	R1/8	8	35				14
HSPLO8-02		R1/4	10	37	45.5	14	18.5	14
HSPLO10-02		R1/4	10	44				17
HSPLO10-03	10	R3/8	11	45	53	18	20	17
HSPLO10-04		R1/2	14	48				21
HSPLO12-03	12	R3/8	11	47.5				21
HSPLO12-04		R1/2	14	51	56.5	20.5	23	21

HSPU 截止阀直通



型号	qD	B	P	C
HSPU04-00	4	45.5	10.5	15
HSPU06-00	6	47.5	13	16
HSPU08-00	8	54.5	14	18.5
HSPU10-00	10	64.5	18	20
HSPU12-00	12	66	20.5	23

带快插接头的单向节流阀
标准型调速管接头

产品特点

执行元件的速度控制装置。
镀铬的阀体可以防腐蚀和污染。
所有R和NPT螺纹接口都密封作用。
所有直螺纹都用标准的O型圈。

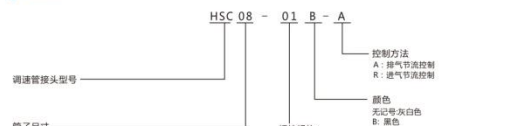
技术条件

使用液体	空气、水（有条件）
工作压力范围	0~1.2MPa
使用真空压力	<100kpa (10Torr)
工作温度范围	-10°C~60°C

图形符号



型号标识

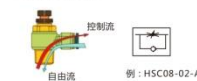


管子尺寸

管子尺寸	代号	04	06	08	10	12	16
螺纹	尺寸 (mm)	4	6	8	10	12	16

1. 排气节流控制

控制从螺纹端进入的空气，从接头端进入空气自螺纹端流出不受控制。



例: HSC08-02-A

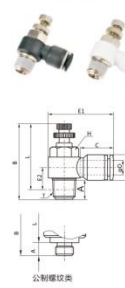
2. 进气节流控制

控制从接头端进入的空气，从螺纹端进入空气自接头端流出不受控制。



例: HSC08-02-R

HSC 节流直角终端



型号	管子外径 qD	T	A	E1	E2	B	MIN	MAX	L	P	C	对焊H
HSC04-M3	M3±0.5	3	20	7.5	28	30	25	27				8
HSC04-M5	M5±0.8	3.5			28.5	30.5	25	27				8
HSC04-M6	M6±1.0	4			31.5	33.5	30.5	33.5				8
HSC04-M5	M5±0.8	3.5	20	12	34	37	30.5	33.5		11	15	8
HSC04-01	R1/8	7.5	23	10	36	41	32	37				12
HSC04-02	R1/4	10.5	25	12.6	43	48.5	37	42.5				14
HSC06-M5	M5±0.8	3.5	21.5	8.5	28.5	30.5	25	27				8
HSC06-M6	M6±1.0	4	21.5	11	34.5	37.5	30.5	33.5				8
HSC06-01	R1/8	7.5	23	11	36	41	32	37		13	16	8
HSC06-02	R1/4	10.5	25	12.5	43	48.5	37	42.5				14
HSC06-03	R1/8	11.5	27	13.5	48.5	54	42	47.5				19
HSC08-01	R1/8	7.5	26.5	12	36	41	32	37				12
HSC08-02	R1/4	10.5	29	13	43	48.5	37	42.5		14.5	18.5	14
HSC08-03	R3/8	11.5	30.5	14	48.5	54	42	47.5				19
HSC10-01	R1/2	15	33	16	54.5	60	46.5	52				24
HSC10-02	R1/8	7.5	29	14	36	41	32	37				12
HSC10-03	R1/4	10.5	31	15	43	48.5	37	42.5		18.5	20	14
HSC10-04	R1/2	15	34.5	18	54.5	60	46.5	52				24
HSC12-02	R1/4	10.5	33	16.5	43	48.5	37	42.5				14
HSC12-03	R3/8	11.5	35	17.5	48.5	54	42	47.5		21	23	19
HSC12-04	R1/2	15	36.5	19.5	54.5	60	46.5	52				24

HSCF 节流联管直通



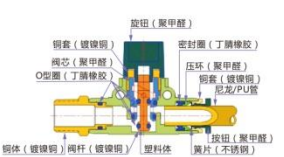
型号	管子外径 qD	B1	B2	L	P	C	F1	F2	d
HSCF04-00	4	40	11.5	27	29.5	11	15	14	6.5 3.2
HSCF06-00	6	47	15	39	44.5	13	16	20	8.5 4.2
HSCF08-00	8	52	18	42.5	47.5	14.5	18.5	22	8.5 4.2
HSCF10-00	10	63.5	21	46.5	52.5	18.5	20	26	11 4.2
HSCF12-00	12	74	28	54	59	21	23	32	14 4.2

带快插接头的手控阀
手控阀

产品特点

气动装置空气压力的开与关；
当阀门关闭时，后端压缩空气会自动排出，
出端，同时也确保维修时的安全。

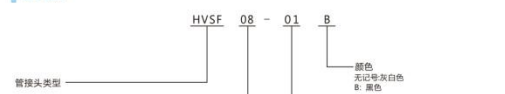
结构示意图



技术条件

使用液体	空气、水（有条件）
工作压力范围	0~1.2MPa
使用真空压力	<100kpa (10Torr)
工作温度范围	-10°C~60°C

型号标识



管子尺寸

管子尺寸	代号	04	06	08	10	12	16
螺纹	尺寸 (mm)	4	6	8	10	12	16

螺纹规格

螺纹规格	代号	M3	M5	M6	01	02	03	04
螺纹	尺寸 (mm)	M3±0.5	M5±0.8	M6±1.0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

动作原理

两位三通手控阀只有开关作用，没有调节流量的作用，三通阀关闭时，输出端（设备）中剩余的压缩空气会从按钮处自动排出，以保护设备的管路及仪表，同时也确保维修时的安全。



HVFF 联管直通手控阀



型号	管子外径d0	管子内径d1	L	E1	E2	P	C1	C2	F1	F2
HVFF06-06	6	6		26	26		16	16		
HVFF08-06	8	6	37.5	27	26	14.5	18.5	16	18	8
HVFF08-08	8	8		27	27		18.5	18.5		
HVFF10-08	10	8		35	34		20	18.5		
HVFF10-10	10	10	40.5	35	35		21	20	24	11
HVFF12-10	12	10		34.5	35		23	20		
HVFF12-12	12	12		34.5	34.5		23	23		

HVFS 直通终端手控阀



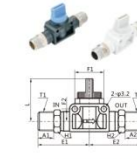
型号	管子外径d0	T	A	L	E1	E2	P	C	F1	F2	H
HVFS06-01	6	R1/8	8			34		16			12
HVFS06-02	6	R1/4	10			26	36.5				14
HVFS08-01	8	R1/8	8	37.5		34.5	14.5		18	8	14
HVFS08-02	8	R1/4	10			27	36.5				14
HVFS08-03	8	R1/8	11			37.5					17
HVFS10-02	10	R1/4	10			44					17
HVFS10-03	10	R1/8	11			35	45	20			17
HVFS10-04	10	R1/2	14	40.5		45	21		24	11	21
HVFS12-03	12	R3/8	11			45					17
HVFS12-04	12	R1/2	14			34.5	48.5		23		21

HSVF 直通终端手控阀



型号	管子外径d0	T	A	L	E1	E2	P	C	F1	F2	H
HSVF06-01	6	R1/8	8			34		16			12
HSVF06-02	6	R1/4	10			26	36.5				14
HSVF08-01	8	R1/8	8	37.5		34.5	14.5		18	8	14
HSVF08-02	8	R1/4	10			27	36.5				14
HSVF08-03	8	R1/8	11			37.5					17
HSVF10-02	10	R1/4	10			44					17
HSVF10-03	10	R1/8	11			35	45	20			17
HSVF10-04	10	R1/2	14	40.5		45	21		24	11	21
HSVF12-03	12	R3/8	11			45					17
HSVF12-04	12	R1/2	14			34.5	48.5		23		21

HVSS 直通终端手控阀



型号	T1	A1	T2	A2	L	E1	E2	F1	F2	H1	H2
HVSS01-01	R1/8	8	R1/8	8		34	34			12	12
HVSS02-01	R1/4	10	R1/8	8	37.5	36.5	34	18	8	14	12
HVSS02-02	R1/4	10	R1/4	10		36.5	36.5			14	14
HVSS03-02	R3/8	11	R1/4	10		45	44			17	17
HVSS03-03	R3/8	11	R3/8	11		45	45			17	17
HVSS04-03	R1/2	14	R3/8	11	40.5	48.5	45	24	11	21	17
HVSS04-04	R1/2	14	R1/2	14		48.5	48.5			21	21

HSV-FS 直通终端手滑阀



型号	T1/T2	A1/A2	L	B	P	H
HSV01 FS	R1/8	10	49	27	24	15
HSV02 FS	R1/4	11	58	32.5	30	19
HSV03 FS	R3/8	13	68.5	39	35.5	22
HSV04 FS	R1/2	15	78	44	40	25

HSV-SF 直通终端手滑阀



型号	T1/T2	A1/A2	L	B	P	H
HSV01 SF	R1/8	10	49	27	24	15
HSV02 SF	R1/4	11	58	32.5	30	19
HSV03 SF	R3/8	13	68.5	39	35.5	22
HSV04 SF	R1/2	15	78	44	40	25

HSV-FF 直通终端手滑阀



型号	T1/T2	A1/A2	L	B	P	H
HSV01 FF	R1/8	10	49	27	24	15
HSV02 FF	R1/4	11	58	32.5	30	19
HSV03 FF	R3/8	13	68.5	39	35.5	22
HSV04 FF	R1/2	15	78	44	40	25

HSV-SS 直通终端手滑阀



型号	T1/T2	A1/A2	L	B	P	H
HSV01 SS	R1/8	10	59	27	24	15
HSV02 SS	R1/4	11	69	32.5	30	19
HSV03 SS	R3/8	13	81.5	39	35.5	22
HSV04 SS	R1/2	15	94	44	40	25

产品特点

具有极好的柔软性、弯曲半径小、良好的抗腐蚀性、质轻、工作温度度及工作压力范围宽。
具有极好的化学性能、压力损失极小、硬度恒定、使用寿命长。
无毒、无味。
可添加导电碳黑色，易于管路识别。
符合ROHS环保要求。



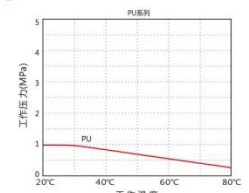
规格参数

产品编码	型号	尺寸 mm	外径 mm	内径 mm	长度 M	工作压力 kgf/cm²	爆破压力 kgf/cm²	弯曲半径 mm	重量 g/m
PU0102	0302	3	2	200	10	32	8	6	
PU0425	0425	4	2.5	200	10	32	10	9	
PU0604	0604	6	4	200	10	32	15	19	
PU0805	0805	8	5	100	10	32	20	35	
PU1005	1005	10	6.5	100	10	30	25	55	
PU1208	1208	12	8	100	10	30	35	77	
PU1612	1612	16	12	100	8	24	70	107	

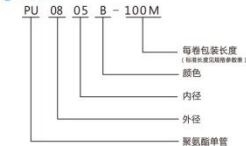
产品用途

工业机器人、气动工具、装配厂气压工具、带压输送管道、过水及其它液体。
可用作真空吸盘。
金属及电子产品防护外套。
装饰品（如握手等）

工作压力曲线图



型号标识

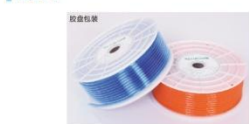


气密可选颜色

BU	B	C	Y	YR	R	CB	W
天蓝	黑色	透明	黄色	橘色	红色	透明黄	白色

备注：特殊颜色需订制

包装示例



产品特点

具有极好的柔软性和化学性能、良好的抗腐蚀性、质轻、压力损失极小、硬度恒定。
工作压力是单层PU管的1.8倍，使用寿命是单层PU管的二倍以上。
无毒、无味。
可添加导电碳黑色，易于管路识别。
符合ROHS环保要求。



规格参数

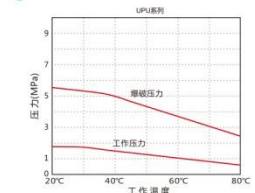
产品编码	尺寸		长度 mm	工作压力 kgf/cm²	爆破压力 kgf/cm²	弯曲半径 mm	重量 g/m
	外径 mm	内径 mm					
UPU0805	8	5.0	100	20	60	20	42
UPU1005	10	6.5	100	18	50	25	60
UPU1208	12	8	100	18	50	35	82

备注：温度范围：约-30°C 到 +80°C。

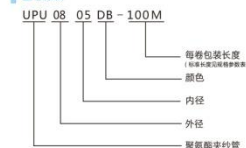
产品用途

工业机器人、气动工具、装配厂气压工具、带压输送管道、过水及其它液体。
车辆维修及房屋喷漆。

工作压力曲线图



型号标识

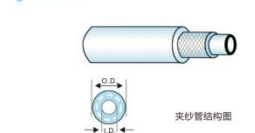


气密可选颜色

YR	DB
橘色	深黄

备注：特殊颜色需订制

产品结构图



HOP

双层阻燃管

RPU系列

产品特点

高度耐磨抗压
平滑，无压痕
弹性佳，适用温度范围大
产品符合美国UL-94标准VW-0
适合于焊接区或高温环境



规格参数

产品编码	尺寸	外径	内径	长度	工作压力	破坏压力	弯曲半径
系列	尺寸	mm	mm	M	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mm
RPU	0425	4	2.5	20/50/100	10	30	15
	0604	6	4	20/50/100	10	30	20
	0805	8	5	20/50/100	10	30	30
	1065	10	6.5	20/50/100	10	30	35
	1280	12	8	20/50/100	10	30	45
	1612	16	12	20/50/100	8	24	80

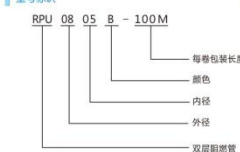
产品用途

输送空气及水
适用于产成或高温环境之应用
焊接管材
射出成形冷却剂管线
输送变速箱及动力方向油

结构特性

阻燃软管，内管采用硬度为邵氏95-98A的PU材质，外层包裹特制的阻燃软管，能保护软管，防止焊接时火花飞溅。外层阻燃软管符合UL94V0标准规定，提供超强的耐热性质，可抵抗火焰、水蒸气、臭氧、热气和酸溶液。阻燃管在使用过程中与其他物体接触不会产生静电，因为材料的不导电性，当静电积聚一定量，接触其他导体时会产生静电火花，可能引发精密电气元件，为解决此问题，我们在双层的阻燃管中间加入导电的碳管，使摩擦产生的静电能够被快速导走而不产生静电的堆积和放电。

型号标识



气管可选颜色

YR DB B W G Y
橘色 深蓝色 黑色 白色 绿色 黄色
备注：特殊颜色需订做

HOP

尼龙管

PA系列

产品特点

耐多种化学物质的腐蚀性，耐酸碱。
表面光滑，尺寸稳定，流速率小，配力小，能防止生料和堵塞面积。
电阻极大，可以作为绝缘体使用。
使用寿命长，耐温性好，温度范围：约-40℃到+100℃。
可按需定制颜色，便于管路识别。
常用有尼龙6，尼龙12，前者为硬尼龙，工作压力较高，后者为软尼龙，工作压力较低但尼龙6更柔软，且能保持长期老化性能优于前者。
同种材料，管径越大，工作压力越小。
随温度的上升或下降，耐压力会相应下降，温度降低则管子变硬易碎，耐压力也会相应降低。



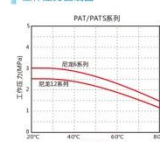
规格参数

产品编码	尺寸	外径	内径	长度	工作压力	破坏压力	弯曲半径	重量
系列	尺寸	mm	mm	M	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mm	g/m
PA	0402	4	2	200	30	25	90	10
	0604	6	4	200	30	25	90	17.3
	0806	8	6	100	25	20	75	24.2
	1008	10	8	100	20	15	60	31
	1209	12	9	100	20	15	60	54.5

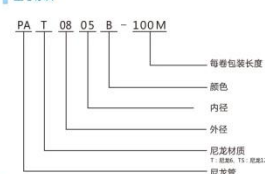
产品用途

输送压缩空气、水、燃料油、化学溶剂、液态食品等。
汽车、发动机及其它工程运输和装载机械。

工作压力曲线图



型号标识



气管可选颜色

DB B W G Y
深蓝色 黑色 白色 绿色 黄色
备注：特殊颜色需订做

HOP

螺旋单/多管

PCU系列

产品特点

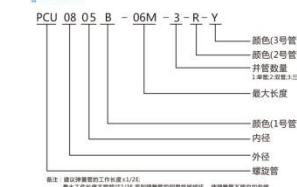
精造高弹性耐磨软管，多次使用，尺寸形变仍在较小范围。
先进的螺旋制造工艺，制造过程中，气管壁厚、硬度、耐压力都不会降低。
通过SGS、ROHS指令检测认证。



规格参数

产品编码	尺寸	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径
产品编码	尺寸	mm	mm	M	mm	mm	mm	mm
PCU0604-1	6	4	1-20	1	80	30	D+2×A	
PCU0604-2	6	4	1-15	2	80	30	D+2×A	
PCU0604-3	6	4	1-10	3	80	30	D+2×A	
PCU0805-1	8	5	2-30	1	80	40	D+2×A	
PCU0805-2	8	5	2-20	2	80	40	D+2×A	
PCU0805-3	8	5	2-15	3	80	40	D+2×A	
PCU1065-1	10	6.5	2-30	1	80	50	D+2×A	
PCU1065-2	10	6.5	2-15	2	80	50	D+2×A	
PCU1065-3	10	6.5	2-10	3	80	50	D+2×A	
PCU1208-1	12	8	3-30	1	80	60	D+2×A	
PCU1208-2	12	8	3-15	2	80	60	D+2×A	

型号标识



产品用途

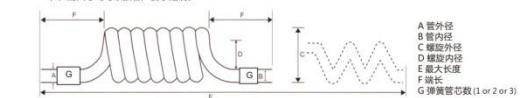
气动工具、装配厂气压工具、带压输送管道。
更适用于狭小的使用环境。
牵引挂车制动系统的连接管路。
其压力损耗小，制动反应快，具有很好的弹性，
耐磨损使用寿命长。

气管可选颜色

B YR R Y
深蓝色 橘色 红色 黄色
备注：特殊颜色需订做

结构说明

*A,B,C的尺寸均可以按客户要求定制。



A 管外径
B 管内径
C 螺旋外径
D 螺旋内径
E 最大长度
F 管长
G 弹簧管芯数 (1 or 2 or 3)

HOP

消声器、堵头

