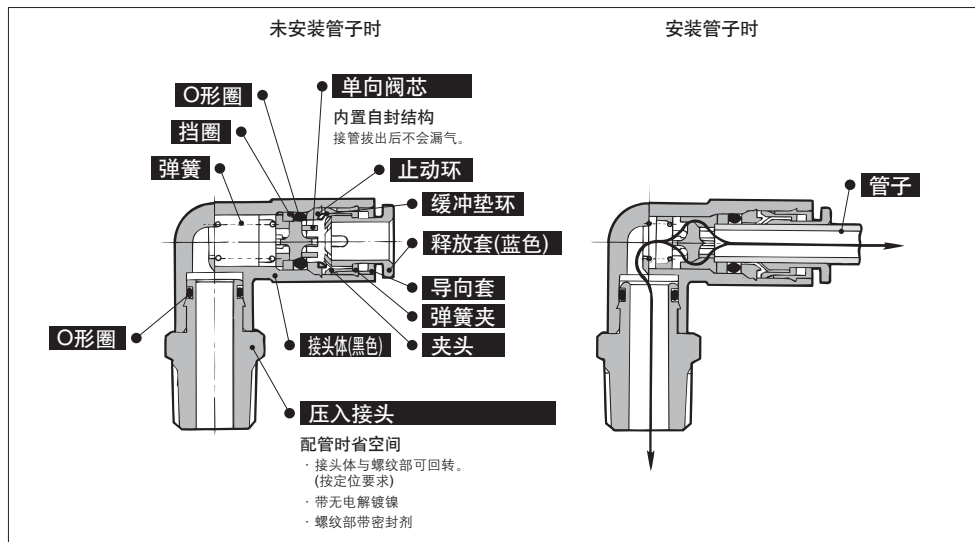


自封式管接头 KC 系列

RoHS



配管合理、省力

拔出管子时，可防止空气流出的快换接头(内有自封结构)

具有10种扩展品种

禁铜规格
(无电解镀镍)

带密封剂为标准规格



适合管子

管子材料	尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12

规格

使用流体	空气
最高使用压力	1MPa
保证耐压力	3MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60℃(未冻结)
螺纹	安装部
	JIS B0203(锥管螺纹) JIS B0205(米制普通螺纹)
螺纹部分的密封(标准)	螺母部
	JIS B0205(米制细牙螺纹)
禁铜规格(标准)	带密封剂 黄铜零件均为无电解镀镍

主要零件材料

接头体	C3604, PBT
压入接头	C3604(螺纹部)
夹头·弹簧	SUS304
导向套	SUS304, PBT
弹簧夹·释放套	POM
单向阀芯·挡圈	POM
止动环	C3604, POM
密封件·O形圈	NBR
垫圈	SUS304·NBR

KC 系列

▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 24。

直通接头: KCH

<M5 的场合>



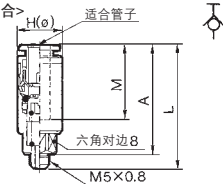
<R 的场合>



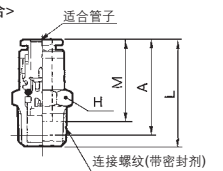
适合管子 外径 mm	连接螺纹 R M	型号	H (六角 对边)	L	※A	M	有效截面积 mm ² 尼龙 聚氨酯	质量 g
4	M5×0.8	▲KCH04-M5	9.8	30.8	27.3	18	2.1 2.1	8
	1/8	▲KCH04-01S	10	26.1	22.1		2.6 2.6	
6	M5×0.8	▲KCH06-M5	11.8	32.4	28.9	19.5	2.4 2.4	10
	1/8	▲KCH06-01S	12	37.4	33.4			16
	1/4	▲KCH06-02S	14	28.9	22.9	19	6.8 6.8	14
	1/8	▲KCH08-01S		42.4	38.4			20
8	1/4	▲KCH08-02S	14	45.7	39.7	21.5	16.2 13.1	27
	3/8	▲KCH08-03S	17	34	27.5			25
	1/4	▲KCH10-02S		50.5	44.5	24	25.6 20.4	34
10	3/8	▲KCH10-03S		51.5	45			43
	3/8	▲KCH12-03S	19	54.2	47.7	25.5	35.4 30.4	48
12	1/2	▲KCH12-04S	22	41.6	33.6			41

※ R 螺纹拧入后的参考尺寸

<M5 的场合>



<R 的场合>



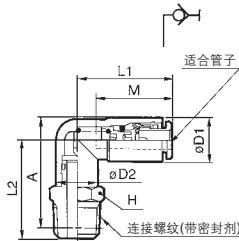
弯头: KCL



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R M	型号	H (六角 对边)	注) φD1	φD2	L1	L2	※A	M	有效截面积 mm ² 尼龙 聚氨酯	质量 g					
4	M5×0.8	▲KCL04-M5	8	10.4	8	25.3	16.7	18.4	18	1.9	1.9	6				
	1/8	▲KCL04-01S	10		10		22.1	24.2		2.3	2.3	11				
6	M5×0.8	▲KCL06-M5	8	12.8	8	26.8	17.4	20.3	19.5	2.2	2.2	7				
	1/8	▲KCL06-01S	12		12		28	24.2		27.5	19	6.2	6.2	13		
	1/4	▲KCL06-02S	14					28.6		29.5				21		
	1/8	▲KCL08-01S						26.2		30.7				16		
8	1/4	▲KCL08-02S	14	15.2	14	34.1	30.6	32.7	21.5	13.0	10.5	24				
	3/8	▲KCL08-03S	17									30	34.2			37
	1/4	▲KCL10-02S										33.4	37.2	24	19.5	16.5
10	3/8	▲KCL10-03S	17	18.5	17	38	34.8	38.7	25.5	24.8	21.3	38				
	3/8	▲KCL12-03S	22									39.2	44.3			63
12	1/2	▲KCL12-04S	22	20.9	20.9	40.7	42.3	45.7				81				

※ R 螺纹拧入后的参考尺寸

注) φD1 为最大直径。

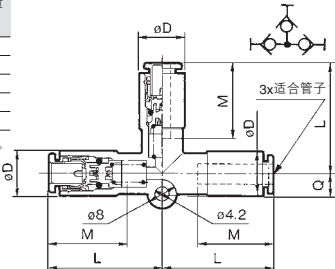


T形接管: KCT



适合管子 外径mm	型号	注) φD	L	Q	M	有效截面积 mm ² 尼龙 聚氨酯	质量 g
4	▲KCT04-00	10.4	28.6	5.3	18	2.8 2.8	8
6	▲KCT06-00	12.8	32.7	6.1	19	7.6 7.6	15
8	▲KCT08-00	15.2	39.2	7.1	21.5	13.7 11.1	23
10	▲KCT10-00	18.5	45.5	7.9	24	21.1 19.0	39
12	▲KCT12-00	20.9	49.2	8.6	25.5	28.3 24.3	52

注) φD 为最大直径。



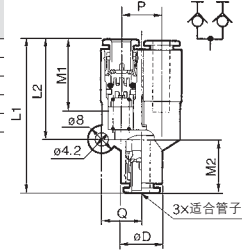
▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 24。

Y形接管: KCU



适合管子 外径mm	型号	注) øD	L1	L2	P	Q	M1	M2	有效截面积 mm ²		质量 g
4	▲KCU04-00	10.4	43.1	27.3	10.4	10.6	18	16	3.7	3.7	8
6	▲KCU06-00	12.8	48	31.2	12.8	12.5	19	17	10.0	10.0	14
8	▲KCU08-00	15.2	57.6	38.9	15.2	14.7	21.5	18.5	21.7	15.1	22
10	▲KCU10-00	18.5	65.2	44.9	18.5	17.1	24	21	33.3	25.6	37
12	▲KCU12-00	20.9	70.1	48.8	20.9	19.1	25.5	22	48.9	38.7	49

注) øD 为最大直径。

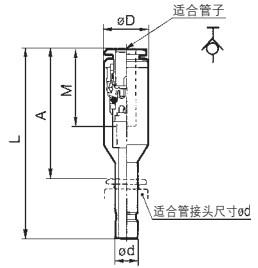


带单向阀直通插管: KCJ



适合管子 外径 mm	型号	适合管接头 尺寸øD	注) øD	L	A	M	有效截面积 mm ²		质量 g
4	▲KCJ04-99	4	9.8	49.5	33.5	18	2.6	2.6	9
6	▲KCJ06-99	6	11.8	54	37	19	6.8	6.8	13
8	▲KCJ08-99	8	14	61	42.5	21.5	16.2	13.1	20
10	▲KCJ10-99	10	17	70.4	49.4	24	25.6	20.4	33
12	▲KCJ12-99	12	19	74.4	52.4	25.5	35.4	30.4	43

注) øD 为最大直径。



关于金属杆产品的连接

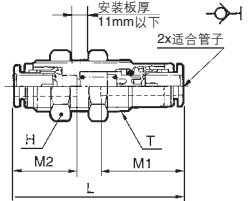
快换管接头KQ2系列不能与带金属杆的产品连接。

连接の場合，金属杆部不能与快换接头的卡紧部保持卡紧状态。在带金属杆产品加压时，有可能飞出，造成损伤或事故。

面板安装直通接管: KCE



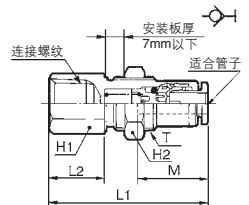
适合管子 外径 mm	型号	T (M)	H (六角 对边)	L	安装 孔	M1	M2	有效截面积 mm ²		质量 g
4	▲KCE04-00	M12×1	14	42	13	18	16	2.6	2.6	21
6	▲KCE06-00	M14×1	17	45.5	15	19	17	6.8	6.8	30
8	▲KCE08-00	M16×1	19	52.5	17	21.5	18.5	16.2	13.1	39
10	▲KCE10-00	M20×1	24	59.5	21	24	21	25.6	20.4	84
12	▲KCE12-00	M22×1	27	63.2	23	25.5	22	35.4	30.4	115



面板安装内螺纹直通接头: KCE



适合管子 外径 mm	连接 螺纹 Rc	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		质量 g
4	1/4	▲KCE04-02	M12×1	17	14	40.5	14.7	13	18	2.6	2.6	32
6	1/4	▲KCE06-02	M14×1	17	17	42.7	14.7	15	19	6.8	6.8	36
8	3/8	▲KCE08-03	M16×1	19	19	49.4	15	17	21.5	16.2	13.1	42
10	3/8	▲KCE10-03	M20×1	22	24	53.9	14.2	21	24	25.6	20.4	79
12	3/8	▲KCE12-03	M22×1	24	27	56.1	13.7	23	25.5	35.4	30.4	105



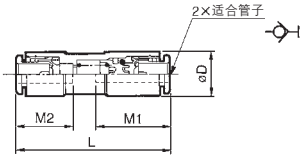
▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 24。

直通管：KCH



适合管子 外径 mm	型号	注) øD	L	M1	M2	有效截面积 mm ²		质量 g
						尼龙	聚氨酯	
4	▲KCH04-00	10.4	42.1	18	16	2.6	2.6	5
6	▲KCH06-00	12.8	45.8	19	17	6.8	6.8	7
8	▲KCH08-00	15.2	52.8	21.5	18.5	16.2	13.1	10
10	▲KCH10-00	18.5	59.8	24	21	25.6	20.4	18
12	▲KCH12-00	20.9	63.5	25.5	22	35.4	30.4	24

注) øD 为最大直径。

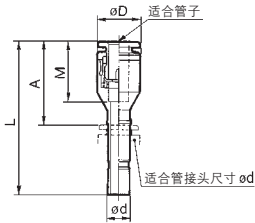


连接用直通插管：KCH



适合管子 外径 mm	型号	适合管接头 尺寸ød	注) øD	L	A	M	有效截面积 mm ²		质量 g
							尼龙	聚氨酯	
4	▲KCH04-99	4	9.8	40.6	22.6	16	5.6	4	5
6	▲KCH06-99	6	11.8	43.1	24.1	17	13.1	10.4	8
8	▲KCH08-99	8	14	46.7	25.2	18.5	26.1	18.0	11
10	▲KCH10-99	10	17	52.6	28.6	21	41.5	29.5	18
12	▲KCH12-99	12	19	54.9	29.4	22	58.3	46.1	24

注) øD 为最大直径。



连接用弯头插管：KCL



适合管子 外径mm	型号	适合管接头 尺寸ød	注) øD1	注) øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		质量 g
									尼龙	聚氨酯	
4	KCL04-99	4	10.4	10	18	34.3	22.6	16	4.2	4.2	7
6	▲KCL06-99	6	12.8	10	20	36.5	24.1	17	11.4	9.0	8
8	▲KCL08-99	8	15.2	12	23	40.3	25.2	18.5	21.6	14.9	12
10	▲KCL10-99	10	18.5	17	26.5	44.3	28.6	21	35.2	25.0	25
12	▲KCL12-99	12	20.9	17	28.5	46.8	29.4	22	50.2	39.7	30

注) øD1, øD2 为最大直径。

