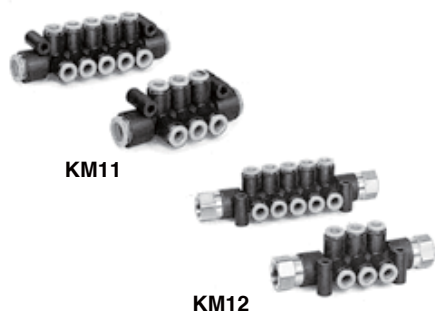


英制尺寸快换接头/集装箱式

KM 系列

适合管子—英制尺寸

配管紧凑化。
可集中配管。
12种系列。
快速拆装。



品种

型号	接管形式		接口A数	接口B 接管口径	接口A接管口径		
	接口A	接口B			ø 5/32"	ø 1/4"	ø 5/16"
KM11	快换接头	快换接头	6、10	ø 5/16"	●		
				ø 3/8"		●	
				ø 1/2"			●
KM12	快换接头	NPT螺纹	6、10	NPT 1/4	●	●	
				NPT 3/8			●

适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙 ^{注1)} 、聚氨酯
管子外径	ø 3/32"、ø 1/4"、ø 5/16"、ø 3/8"、ø 1/2"

注1) 软尼龙管的情况，不能用水。

规格

型号	KM11	KM12
使用流体	空气	水 ^{注2)}
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°C、水的场合：0~40°C (未冻结时)	
螺纹	—	ANSI/ASME B1.20.1-1983 (NPT螺纹)

注2) 冲击压力应抑制在最高使用压力以下才能使用。



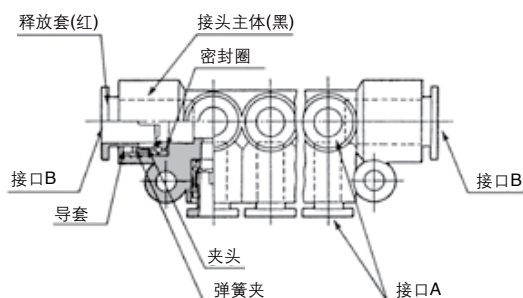
订制规格
(详见P.128。)

主要零件材质

型号	KM11	KM12
接头主体	PBT	
压入接头、压入插管	—	C3604
夹头	SUS304	
导套	SUS304、C3604	
弹簧夹、释放套	POM	
密封件、O形圈	NBR	

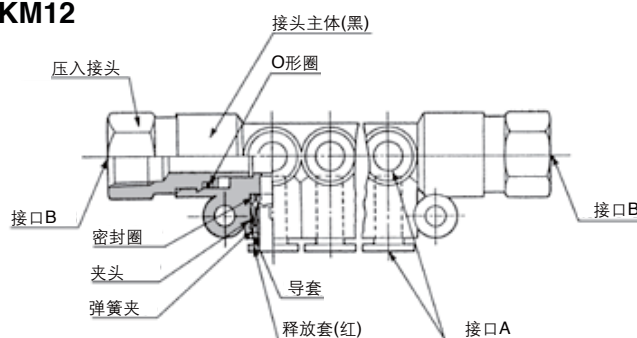
结构图

KM11



接口A……快换接头
接口B……快换接头

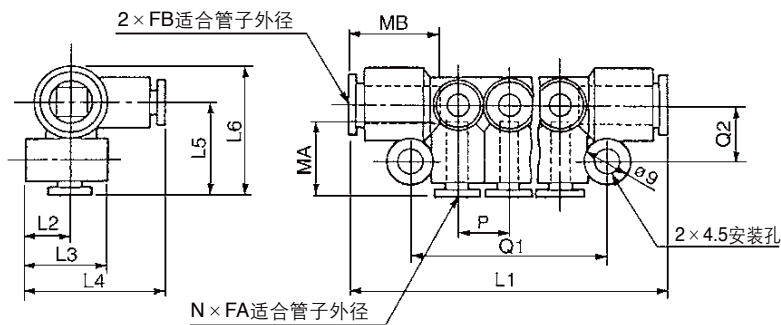
KM12



接口A……快换接头
接口B……NPT内螺纹

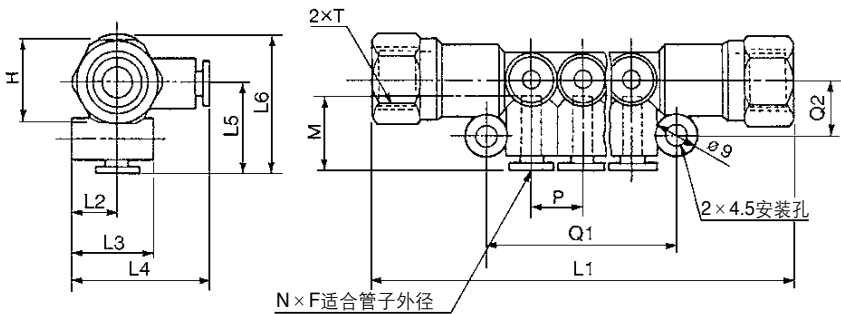
外形尺寸图

KM11



适合管子外径 英寸		型号	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	P	Q1	Q2	MA	MB	接口B 最小孔径	质量 g
FA	FB															
5/32	5/16	KM11-03-09-6	6	65	10	18	29.5	19.5	27	10.6	40	12	16	18.5	6	19
		KM11-03-09-10	10	86							61.5					26
1/4	3/8	KM11-07-11-6	6	77.8	10	19.5	31.5	21.5	30.5	13.2	48	13	17	21	7	30
		KM11-07-11-10	10	104							73.5					40
5/16	1/2	KM11-09-13-6	6	85	12.7	23.7	37.7	25	35.9	15.2	52.8	15	18.5	22	9.5	41
		KM11-09-13-10	10	115							83					57

KM12



适合管子外径 F英寸	T 连接螺纹 NPT	型号	N	H (六角对边)	L1	L2	L3	L4	L5	L6	P	Q1	Q2	M	接口B 最小孔径	质量 g
5/32	1/4	KM12-03-35-6	6	17.46	87	10	18	29.5	19.5	29	10.6	40	12	16	6	65
		KM12-03-35-10	10		110							61.5				72
1/4	1/4	KM12-07-35-6	6	17.46	95	10	19.5	31.5	21.5	31.25	13.2	48	13	17	7	82
		KM12-07-35-10	10		121							73.5				92
5/16	3/8	KM12-09-36-6	6	22.22	102	12.7	23.7	37.7	25	37.5	15.2	52.8	15	18.5	9.5	97
		KM12-09-36-10	10		132							83				112

快换接头使用注意

⚠ 注意

快换接头的装拆及使用上的注意参照P.13~16管接头及管子/共同注意事项。

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T

KM 系列 订制规格

详细尺寸・规格及交货期由本公司确认。



1 无润滑脂规格

表示记号	规格 / 内容
X17	无润滑脂规格 橡胶材质: NBR(带氟涂层) 释放套颜色: 浅蓝
X29	无润滑脂规格 橡胶材质: NBR(带氟涂层) 释放套颜色: 浅蓝 无铜离子规格(无电解镀镍)
X94	无润滑脂规格 橡胶材质: FKM(带氟涂层) 释放套颜色: 浅蓝

型号末尾上表示-X17。

例) KM11-03-09-10-X17

2 其他规格

表示记号	规格 / 内容
X2	无铜离子规格(无电解镀镍)
X12	润滑剂: 白色凡士林 释放套颜色: 白色
X34	橡胶材质: FKM

型号末尾上表示-X2。

例) KM11-03-09-6-X2