

气动配管元件

管接头

通用
特殊环境用



带快换管接头的速度控制阀

通用
特殊环境用
低速控制用

带特殊功能
工具操作型



管子

通用
特殊环境用



气枪

消声器

吹气用喷嘴



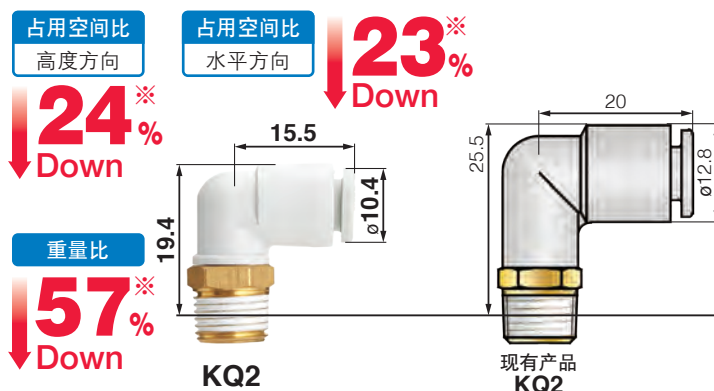
P-CN26-03A

快换管接头

◎ 配管易于插拔

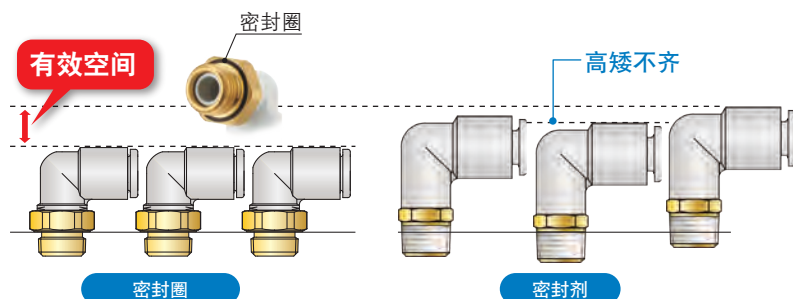


◎ 小型化・轻量化



※现有产品KQ2系列弯头/适用管子外径: $\phi 6$ /连接螺纹: R1/8 的场合

◎ 高度一致



◎ 方便识别

灰色: 公制 橙色: 英制 白色: 不锈钢



◎ 多种材质可选，适用更多工况。

KQ2



黄铜+树脂

KQ2-G



不锈钢+树脂

KQB2



黄铜+不锈钢

KQG2



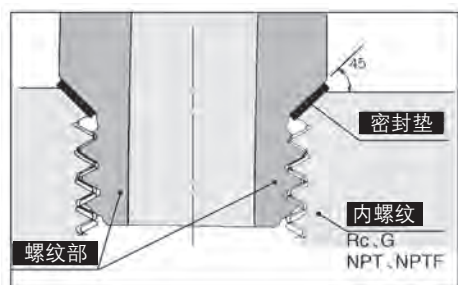
外部全不锈钢

KP



PP(聚丙烯)

◎ 万能UNI螺纹可选



Uni螺纹牙形状

(Rc, G, NPT, NPTF) 上都适用的独特螺纹结构

● 应用示例

配合精度提高，密封性能增强。



速度控制阀

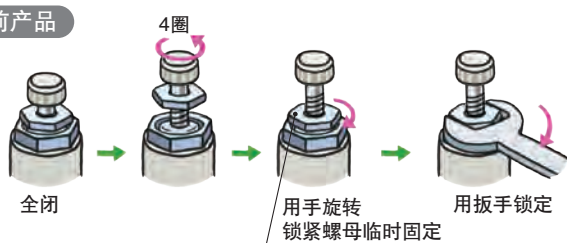


◎ 无需工具，一步锁定

压下锁定式



以前产品



◎ 小型化・轻量化

重量最多减轻约**50%**

压下锁定式



以前产品



◎ 方便识别

系列	释放套颜色	
	公制 浅灰	英制 橙色
黄铜		
不锈钢		

提高可视性

可360°全方位确认
易于进行检查·维护



◎ 可通过刻度窗进行流量的数值管理



刻度窗	游标刻度
0	1/4
	1/2
	3/4
...	...
10※	1/4
	1/2
	3/4

※主体尺寸1仅能旋转8圈

■ 通过游标刻度能够以1/4圈为单位进行微调

- 32分度(主体尺寸1)
- 40分度(主体尺寸2)

■ 减少作业工时和设定错误

● 应用示例

可视化，
频繁调节场合省工时

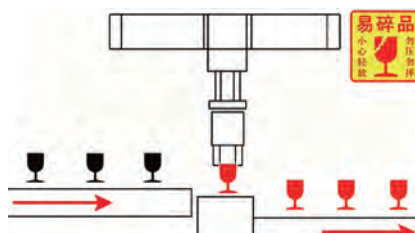


● 应用示例

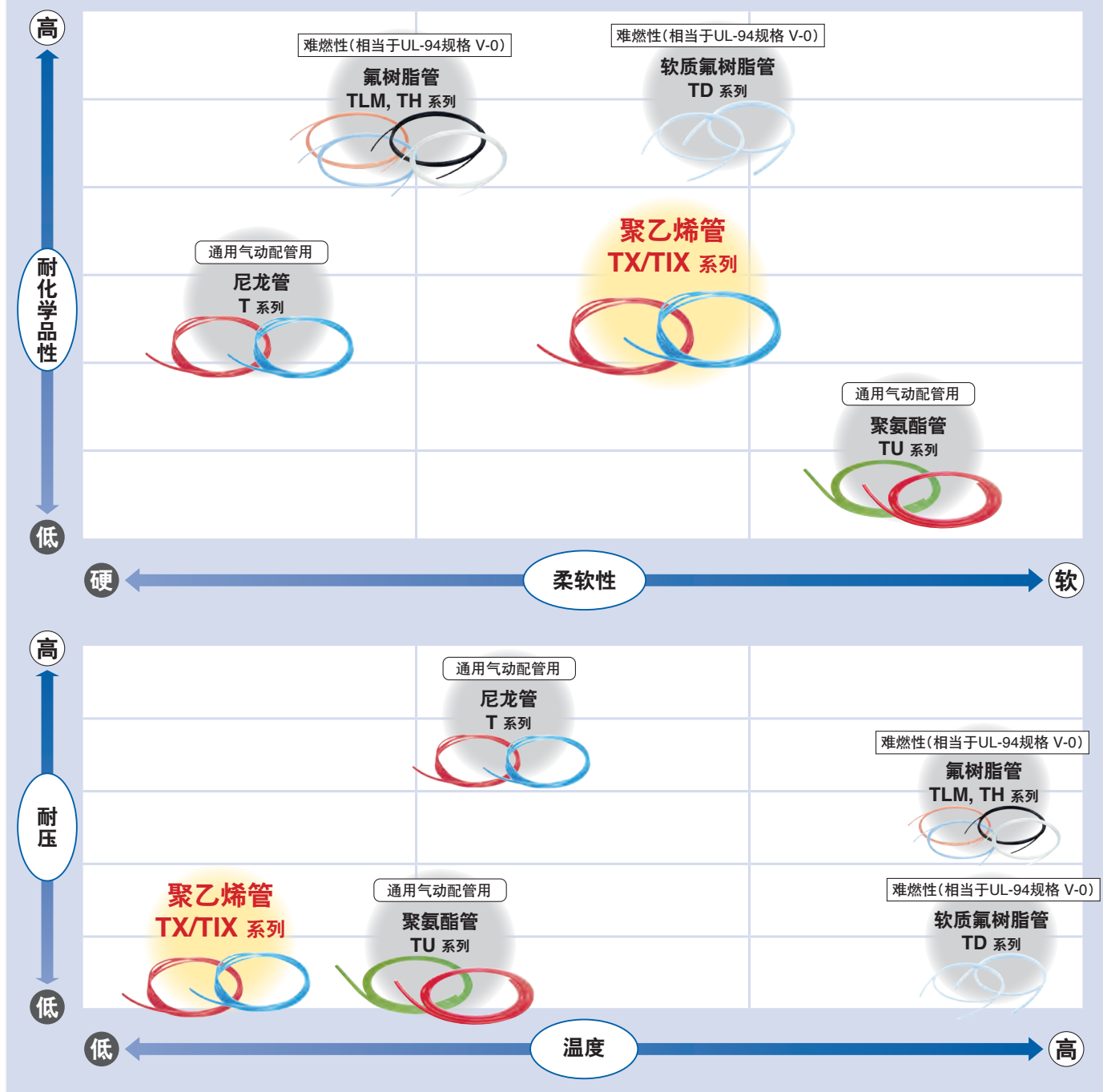
轻松实现多气缸同步控制



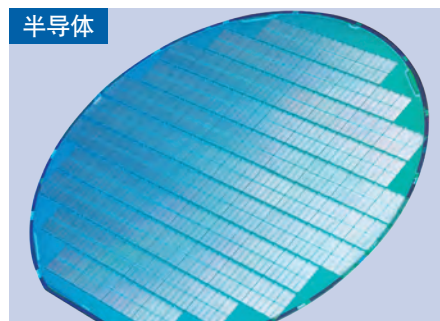
低速控制能力强，易碎物品搬运无冲击。



产品图谱(示意图)



使用用途例



注) 请在样本 / 使用说明书等规定的规格范围内使用。请客户自行判断对于工件及设备的适用性。

目录

管接头

SMC管接头系列速览	P.5
快换管接头KQ2	P.7
不锈钢快换管接头KQ2-G	P.10
金属快换管接头KQB2	P.13

带快换管接头的速度控制阀

SMC速度控制阀系列速览	P.15
压下锁定式速度控制阀AS	P.17
小型带刻度的速度控制阀AS-FSA	P.18
基本型速度控制阀AS	P.19

管子

SMC管子系列速览	P.20
聚氨酯管TU	P.22
聚氨酯螺旋管TCU	P.23
尼龙管T	P.24
耐磨管TUZ	P.25

配管用元件 用途·主题分类

可用于洁净室内的低发尘规格	P.26
具有耐腐蚀性的不锈钢/氟树脂规格	P.27
具有耐热性的金属或氟树脂规格	P.29
防静电规格	P.30
适用于低速气缸的速度控制阀	P.30
可在点焊等火花飞溅的环境中使用	P.31
通过2速控制，缩短工作节拍时间	P.32
防止掉落、可紧急停止	P.33
通过减少压缩空气消耗量，降低压力损失实现节能	P.33
配管相关元件	P.34

管
接
头

速
度
控
制
阀

管
子

用
途
·
主
题
分
类



管接头

快换管接头

KQ2

P.7



快换管接头 不锈钢系列

KQ2-G

SUS303

P.10



金属快换管接头

KQB2

黄铜

耐(热) ★ 耐火花

P.13



SUS316快换管接头

KQG2

SUS316

耐(热)



FR快换管接头

KR-W2

难燃性



洁净型快换管接头

KP



洁净吹气
清洗线用

微型管接头

M

微型

ø2管子用



嵌入式管接头

KF

耐(热)



树脂衬套

黄铜衬套

SUS316嵌入式管接头

KFG2

SUS316

耐(热)



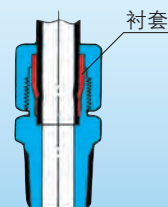
卡套式管接头

H,DL,L,LL

耐火花



可使用
软铜管



氟树脂管接头

LQ1

NewPFA



耐腐蚀

洁净



回转式快换管接头

KS/KX

回转

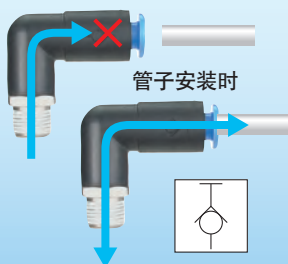


自封式管接头

KC

管子拔出时

管子安装时



快换管接头集装式

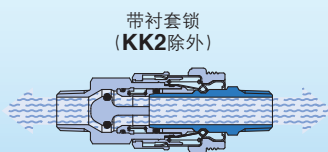
KM



带单向阀的快插接头

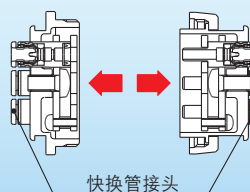
KK

带衬套锁
(KK2除外)



带快换管接头的多管对接式接头

DMK



管
接
头

速
度
控
制
阀

管
子

用
途
·
主
题
分
类

适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
 〈Mの場合〉	M3 × 0.5	KQ2H23-M3G1
	M5 × 0.8	KQ2H23-M5□1
	R1/8	KQ2H23-01□S1
	R1/4	KQ2H23-02□S1
 〈Rの場合〉	M3 × 0.5	KQ2H04-M3G1
	M5 × 0.8	KQ2H04-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2H04-M6□1
	R1/8	KQ2H04-01□S1
 〈Rの場合〉	R1/4	KQ2H04-02□S1
	M5 × 0.8	KQ2H06-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2H06-M6□1
	R1/8	KQ2H06-01□S1
 〈Rの場合〉	R1/4	KQ2H06-02□S1
	R3/8	KQ2H06-03□S1

适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
 〈Mの場合〉	M3 × 0.5	KQ2L23-M3G1
	M5 × 0.8	KQ2L23-M5□1
	R1/8	KQ2L23-01□S1
	R1/4	KQ2L23-02□S1
 〈Rの場合〉	M3 × 0.5	KQ2L04-M3G1
	M5 × 0.8	KQ2L04-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2L04-M6□1
	R1/8	KQ2L04-01□S1
 〈Rの場合〉	R1/4	KQ2L04-02□S1
	M5 × 0.8	KQ2L06-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2L06-M6□1
	R1/8	KQ2L06-01□S1
 〈Rの場合〉	R1/4	KQ2L06-02□S1
	R3/8	KQ2L06-03□S1

适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
 〈Mの場合〉	M3 × 0.5	KQ2S23-M3G1
	M5 × 0.8	KQ2S23-M5□1
 〈Rの場合〉	M3 × 0.5	KQ2S04-M3G1
	M5 × 0.8	KQ2S04-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2S04-M6□1
 〈Rの場合〉	R1/8	KQ2S04-01□S1
	M5 × 0.8	KQ2S06-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2S06-M6□1
 〈Rの場合〉	R1/8	KQ2S06-01□S1
	R1/4	KQ2S06-02□S1

适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
 〈Mの場合〉	M5 × 0.8	KQ2K04-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2K04-M6□1
	R1/8	KQ2K04-01□S1
	R1/4	KQ2K04-02□S1
 〈Rの場合〉	M5 × 0.8	KQ2K06-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2K06-M6□1
	R1/8	KQ2K06-01□S1
	R1/4	KQ2K06-02□S1
 〈Rの場合〉	R3/8	KQ2K06-03□S1

适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
 〈Mの場合〉	M3 × 0.5	KQ2W23-M3G1
	M5 × 0.8	KQ2W23-M5□1
	R1/8	KQ2W23-01□S1
	R1/4	KQ2W23-02□S1
 〈Rの場合〉	M3 × 0.5	KQ2W04-M3G1
	M5 × 0.8	KQ2W04-M5□1
	R1/8	KQ2W04-01□S1
	R1/4	KQ2W04-02□S1
 〈Rの場合〉	M5 × 0.8	KQ2W06-M5□1
	R1/8	KQ2W06-01□S1
	R1/4	KQ2W06-02□S1
 〈Rの場合〉	R3/8	KQ2W06-03□S1

适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
 〈Mの場合〉	M3 × 0.5	KQ2T23-M3G1
	M5 × 0.8	KQ2T23-M5□1
	R1/8	KQ2T23-01□S1
	R1/4	KQ2T23-02□S1
 〈Rの場合〉	M3 × 0.5	KQ2T04-M3G1
	M5 × 0.8	KQ2T04-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2T04-M6□1
	R1/8	KQ2T04-01□S1
 〈Rの場合〉	R1/4	KQ2T04-02□S1
	M5 × 0.8	KQ2T06-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2T06-M6□1
	R1/8	KQ2T06-01□S1
 〈Rの場合〉	R1/4	KQ2T06-02□S1
	R3/8	KQ2T06-03□S1

适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
 〈Mの場合〉	M5 × 0.8	KQ2V04-M5□1
	R1/8	KQ2V04-01□S1
 〈Rの場合〉	M5 × 0.8	KQ2V06-M5□1
	R1/8	KQ2V06-01□S1
 〈Rの場合〉	R1/4	KQ2V06-02□S1

适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
 〈Mの場合〉	M3 × 0.5	KQ2Y23-M3G1
	M5 × 0.8	KQ2Y23-M5□1
	R1/8	KQ2Y23-01□S1
	R1/4	KQ2Y23-02□S1
 〈Rの場合〉	M3 × 0.5	KQ2Y04-M3G1
	M5 × 0.8	KQ2Y04-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2Y04-M6□1
	R1/8	KQ2Y04-01□S1
 〈Rの場合〉	R1/4	KQ2Y04-02□S1
	M5 × 0.8	KQ2Y06-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2Y06-M6□1
	R1/8	KQ2Y06-01□S1
 〈Rの場合〉	R1/4	KQ2Y06-02□S1
	R3/8	KQ2Y06-03□S1

注1) □记号 / A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍。

注2) 上述型号为椭圆形释放套规格。

ø8~ø16为圆形释放套, 详情可查看二维码。



 (Mの場合)	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	M5×0.8 R1/8	KQ2VS04-M5□1 KQ2VS04-01□S1
 (Rの場合)	ø6	M5×0.8 R1/8 R1/4	KQ2VS06-M5□1 KQ2VS06-01□S1 KQ2VS06-02□S1

	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	R1/8 R1/4 R3/8	KQ2VD04-01□S1 KQ2VD04-02□S1 KQ2VD04-03□S1
	ø6	R1/8 R1/4 R3/8	KQ2VD06-01□S1 KQ2VD06-02□S1 KQ2VD06-03□S1

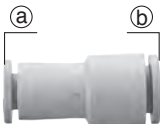
	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
〈Mの場合〉	ø4	M5 × 0.8	KQ2D04-M5□1
		M6 × 1.0	KQ2D04-M6□1
		R1/8	KQ2D04-01□S1
		R1/4	KQ2D04-02□S1
	ø6	M5 × 0.8	KQ2D06-M5□1
		M6 × 1.0	KQ2D06-M6□1
		R1/8	KQ2D06-01□S1
		R1/4	KQ2D06-02□S1
		R3/8	KQ2D06-03□S1
〈Rの場合〉			

	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	R1/8	KQ2VT04-01□S1
		R1/4	KQ2VT04-02□S1
		R3/8	KQ2VT04-03□S1
	ø6	R1/8	KQ2VT06-01□S1
		R1/4	KQ2VT06-02□S1
R3/8		KQ2VT06-03□S1	

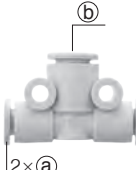
	适用管子外径 mm	型号
	ø3.2 ø4 ø6	KQ2H23-00A1 KQ2H04-00A1 KQ2H06-00A1

	适用管子外径 mm	型号
	ø3.2 ø4 ø6	KQ2T23-00A1 KQ2T04-00A1 KQ2T06-00A1

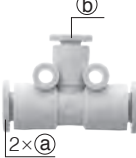
	适用管子外径 mm	型号
	ø3.2 ø4 ø6	KQ2E23-00□1 KQ2E04-00□1 KQ2E06-00□1

	适用管子外径 mm		型号
	(a)	(b)	
	ø2	ø3.2	KQ2H02-23A1
	ø2	ø4	KQ2H02-04A1
	ø3.2	ø4	KQ2H23-04A1
	ø3.2	ø6	KQ2H23-06A1
	ø4	ø6	KQ2H04-06A1
	ø6	ø8	KQ2H06-08A1

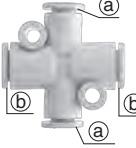
	适用管子外径 mm	型号
	ø3.2 ø4 ø6	KQ2L23-00A1 KQ2L04-00A1 KQ2L06-00A1

	适用管子外径 mm		型号
	(a)	(b)	
	ø3.2	ø4	KQ2T23-04A1
	ø4	ø6	KQ2T04-06A1
	ø6	ø8	KQ2T06-08A1

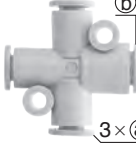
	适用管子外径 mm	型号
	ø4 ø6	KQ2LE04-00□1 KQ2LE06-00□1

	适用管子外径 mm		型号
	a	b	
	ø6	ø4	KQ2T06-04A1
	ø8	ø6	KQ2T08-06A1

	适用管子外径 mm	型号
	ø4 ø6	KQ2D04-00A1 KQ2D06-00A1

	适用管子外径 mm		型号
	(a)	(b)	
	ø6	ø8	KQ2TX06-08A1

	适用管子外径 mm	型号
	ø4 ø6	KQ2TW04-00A1 KQ2TW06-00A1

	适用管子外径 mm		型号
	(a)	(b)	
	ø6	ø8	KQ2TY06-08A1

	适用管子 外径 mm	适用管接头 尺寸	型号
	ø3.2 ø4 ø6	ø3.2 ø4 ø6	KQ2L23-99A1 KQ2L04-99A1 KQ2L06-99A1

注1) □记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍。

注2) 上述型号为椭圆形释放套规格。

ø8~ø16为圆形释放套,详情可查看二维码。



KQ2 系列

快换管接头(黄铜+树脂)

适用管子 外径 mm	适用管接头 尺寸	型号
ø3.2	ø4	KQ2R23-04A1
	ø6	KQ2R23-06A1
ø4	ø6	KQ2R04-06A1
	ø8	KQ2R04-08A1
	ø10	KQ2R04-10A1
ø6	ø4	KQ2R06-04A1
	ø8	KQ2R06-08A1
	ø10	KQ2R06-10A1
	ø12	KQ2R06-12A1

适用管子 外径 mm	适用管接头 尺寸	型号
ø3.2	ø3.2	KQ2W23-99A1
ø4	ø4	KQ2W04-99A1
ø6	ø6	KQ2W06-99A1

适用管子 外径 mm	适用管接头 尺寸	型号
ø3.2	ø4	KQ2L23-04A1
	ø6	KQ2L23-06A1
ø4	ø6	KQ2L04-06A1
	ø8	KQ2L04-08A1
ø6	ø8	KQ2L06-08A1
	ø10	KQ2L06-10A1

适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号
ø3.2	M3 × 0.5	KQ2F23-M3□1
	M5 × 0.8	KQ2F23-M5□1
ø4	M3 × 0.5	KQ2F04-M3□1
	M5 × 0.8	KQ2F04-M5□1
	Rc1/8	KQ2F04-01□1
	Rc1/4	KQ2F04-02□1
ø6	M5 × 0.8	KQ2F06-M5□1
	Rc1/8	KQ2F06-01□1
	Rc1/4	KQ2F06-02□1
	Rc3/8	KQ2F06-03□1

适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号
ø4	M5 × 0.8	KQ2LF04-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2LF04-M6□1
	Rc1/8	KQ2LF04-01□1
	Rc1/4	KQ2LF04-02□1
ø6	M5 × 0.8	KQ2LF06-M5□1
	M6 × 1.0	KQ2LF06-M6□1
	Rc1/8	KQ2LF06-01□1
	Rc1/4	KQ2LF06-02□1
	Rc3/8	KQ2LF06-03□1

适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号
ø3.2	Rc1/4	KQ2E23-02□1
ø4	Rc1/8	KQ2E04-01□1
	Rc1/4	KQ2E04-02□1
ø6	Rc1/8	KQ2E06-01□1
	Rc1/4	KQ2E06-02□1
	Rc3/8	KQ2E06-03□1

适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号
ø4	M5 × 0.8	KQ2VF04-M5□1
	R · Rc1/8	KQ2VF04-01□S1
ø6	M5 × 0.8	KQ2VF06-M5□1
	R · Rc1/8	KQ2VF06-01□S1
	R · Rc1/4	KQ2VF06-02□S1

适用管接头 尺寸	型号
ø2	KJP-02
ø3.2	KQ2P-23
ø4	KQ2P-04
ø6	KQ2P-06
ø8	KQ2P-08
ø10	KQ2P-10
ø12	KQ2P-12
ø16	KQ2P-16

适用管接头 尺寸	连接螺纹	型号
ø4	M5 × 0.8	KQ2N04-M5□
	R1/8	KQ2N04-01□S
ø6	M5 × 0.8	KQ2N06-M5□
	R1/8	KQ2N06-01□S
	R1/4	KQ2N06-02□S
ø8	R1/4	KQ2N08-02□S
	R3/8	KQ2N08-03□S
ø10	R3/8	KQ2N10-03□S

适用管接头 尺寸	型号
ø4	KQ2N04-99
ø6	KQ2N06-99
ø8	KQ2N08-99
ø10	KQ2N10-99
ø12	KQ2N12-99
ø16	KQ2N16-99

适用管子外径 mm	型号
ø4	KQ2C04-00A1
ø6	KQ2C06-00A1

适用管接头尺寸		型号
a	b	
ø4	ø6	KQ2N04-06
ø6	ø8	KQ2N06-08
ø8	ø10	KQ2N08-10
ø10	ø12	KQ2N10-12
ø12	ø16	KQ2N12-16

注1) □记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍。

注2) 上述型号为椭圆形释放套规格。

ø8~ø16为圆形释放套, 详情可查看二维码。



 椭圆形 ø4, ø6	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	M5×0.8 R1/8 R1/4	KQ2H04-M5G1 KQ2H04-01GS1 KQ2H04-02GS1
 〈R的场合〉	ø6	M5×0.8 R1/8 R1/4 R3/8	KQ2H06-M5G1 KQ2H06-01GS1 KQ2H06-02GS1 KQ2H06-03GS1
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2H08-01GS KQ2H08-02GS KQ2H08-03GS
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2H10-01GS KQ2H10-02GS KQ2H10-03GS
		R1/2 R1/4 R3/8	KQ2H10-04GS KQ2H12-02GS KQ2H12-03GS
	ø12	R1/4 R3/8 R1/2	KQ2H12-04GS KQ2H16-03GS KQ2H16-04GS
		R3/8 R1/2	

 椭圆形 ø4, ø6	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	M5×0.8 R1/8	KQ2S04-M5G1 KQ2S04-01GS1
 〈R的场合〉	ø6	M5×0.8 R1/8 R1/4	KQ2S06-M5G1 KQ2S06-01GS1 KQ2S06-02GS1
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2S08-01GS KQ2S08-02GS KQ2S08-03GS
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2S10-01GS KQ2S10-02GS KQ2S10-03GS
		R1/2 R1/4 R3/8	KQ2S10-04GS KQ2S12-02GS KQ2S12-03GS
	ø12	R1/4 R3/8 R1/2	KQ2S12-04GS KQ2S16-03GS KQ2S16-04GS

 椭圆形 ø4, ø6	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	M5×0.8 R1/8 R1/4	KQ2L04-M5G1 KQ2L04-01GS1 KQ2L04-02GS1
 〈R的场合〉	ø6	M5×0.8 R1/8 R1/4 R3/8	KQ2L06-M5G1 KQ2L06-01GS1 KQ2L06-02GS1 KQ2L06-03GS1
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2L08-01GS KQ2L08-01GQS ^{注1)} KQ2L08-02GS KQ2L08-03GS
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2L10-01GS KQ2L10-02GS KQ2L10-03GS
		R1/2 R1/4 R3/8	KQ2L10-04GS KQ2L12-02GS KQ2L12-03GS
	ø12	R1/4 R3/8 R1/2	KQ2L12-04GS KQ2L16-03GS KQ2L16-04GS
		R3/8 R1/2	

 椭圆形 ø4, ø6	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	M5×0.8 R1/8 R1/4	KQ2W04-M5G1 KQ2W04-01GS1 KQ2W04-02GS1
 〈R的场合〉	ø6	M5×0.8 R1/8 R1/4 R3/8	KQ2W06-M5G1 KQ2W06-01GS1 KQ2W06-02GS1 KQ2W06-03GS1
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2W08-01GS KQ2W08-01GQS ^{注1)} KQ2W08-02GS KQ2W08-03GS
		R1/4 R3/8 R1/2	KQ2W10-02GS KQ2W10-03GS KQ2W10-04GS
		R1/4 R3/8 R1/2	KQ2W12-02GS KQ2W12-03GS KQ2W12-04GS

 椭圆形 ø4, ø6	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	M5×0.8 R1/8	KQ2V04-M5G1 KQ2V04-01GS1
 〈R的场合〉	ø6	M5×0.8 R1/8 R1/4	KQ2V06-M5G1 KQ2V06-01GS1 KQ2V06-02GS1
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2V08-01GS KQ2V08-02GS KQ2V08-03GS
		R1/4 R3/8	KQ2V10-02GS KQ2V10-03GS
		R3/8 R1/2	KQ2V12-03GS KQ2V12-04GS

 椭圆形 ø4, ø6	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	M5×0.8 R1/8 R1/4	KQ2T04-M5G1 KQ2T04-01GS1 KQ2T04-02GS1
 〈R的场合〉	ø6	M5×0.8 R1/8 R1/4 R3/8	KQ2T06-M5G1 KQ2T06-01GS1 KQ2T06-02GS1 KQ2T06-03GS1
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2T08-01GS KQ2T08-01GQS ^{注1)} KQ2T08-02GS KQ2T08-03GS
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2T10-01GS KQ2T10-02GS KQ2T10-03GS
		R1/2 R1/4 R3/8	KQ2T10-04GS KQ2T12-02GS KQ2T12-03GS
	ø12	R1/4 R3/8 R1/2	KQ2T12-04GS KQ2T16-03GS KQ2T16-04GS
		R3/8 R1/2	

 椭圆形 ø4, ø6	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	M5×0.8 R1/8 R1/4	KQ2Y04-M5G1 KQ2Y04-01GS1 KQ2Y04-02GS1
 〈M5の場合〉	ø6	M5×0.8 R1/8 R1/4 R3/8	KQ2Y06-M5G1 KQ2Y06-01GS1 KQ2Y06-02GS1 KQ2Y06-03GS1
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2Y08-01GS KQ2Y08-01GQS ^{注1)} KQ2Y08-02GS KQ2Y08-03GS
		R1/8 R1/4 R3/8 R1/2	KQ2Y10-01GS KQ2Y10-02GS KQ2Y10-03GS KQ2Y10-04GS
		R1/4 R3/8 R1/2	KQ2Y12-02GS KQ2Y12-03GS KQ2Y12-04GS
 〈Rの場合〉	ø12	R1/4 R3/8 R1/2	KQ2Y12-02GS KQ2Y12-03GS KQ2Y12-04GS
		R3/8 R1/2	KQ2Y16-03GS KQ2Y16-04GS

 圆形 ø4, ø6	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	M5×0.8 R1/8 R1/4	KQ2U04-M5G KQ2U04-01GS KQ2U04-02GS
 〈M5の場合〉	ø6	M5×0.8 R1/8 R1/4 R3/8	KQ2U06-M5G KQ2U06-01GS KQ2U06-02GS KQ2U06-03GS
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2U08-01GS KQ2U08-02GS KQ2U08-03GS
		R1/4 R3/8 R1/2	KQ2U10-02GS KQ2U10-03GS KQ2U10-04GS
		R1/4 R3/8 R1/2	KQ2U12-02GS KQ2U12-03GS KQ2U12-04GS
 〈Rの場合〉	ø12	R1/4 R3/8 R1/2	KQ2U12-02GS KQ2U12-03GS KQ2U12-04GS

 圆形 ø4, ø6	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	M5×0.8 R1/8 R1/4	KQ2LU04-M5G KQ2LU04-01GS KQ2LU04-02GS
 〈M5の場合〉	ø6	M5×0.8 R1/8 R1/4 R3/8	KQ2LU06-M5G KQ2LU06-01GS KQ2LU06-02GS KQ2LU06-03GS
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2LU08-01GS KQ2LU08-02GS KQ2LU08-03GS
		R1/4 R3/8 R1/2	KQ2LU10-02GS KQ2LU10-03GS KQ2LU10-04GS
		R1/4 R3/8 R1/2	KQ2LU12-02GS KQ2LU12-03GS KQ2LU12-04GS
 〈Rの場合〉	ø12	R1/4 R3/8 R1/2	KQ2LU12-02GS KQ2LU12-03GS KQ2LU12-04GS

 圆形 ø4, ø6	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	R1/8 R1/4	KQ2UD04-01GS KQ2UD04-02GS
 	ø6	R1/8 R1/4	KQ2UD06-01GS KQ2UD06-02GS

 椭圆形 ø4, ø6	适用 管子 外径 mm	连接螺纹	型号
	ø4	M5×0.8 R1/8 R1/4	KQ2D04-M5G1 KQ2D04-01GS1 KQ2D04-02GS1
 〈M5の場合〉	ø6	M5×0.8 R1/8 R1/4 R3/8	KQ2D06-M5G1 KQ2D06-01GS1 KQ2D06-02GS1 KQ2D06-03GS1
		R1/8 R1/4 R3/8	KQ2D08-01GS KQ2D08-02GS KQ2D08-03GS
		R1/4 R3/8 R1/2	KQ2D10-02GS KQ2D10-03GS KQ2D10-04GS
		R1/4 R3/8 R1/2	KQ2D12-02GS KQ2D12-03GS KQ2D12-04GS
 〈Rの場合〉	ø12	R1/4 R3/8 R1/2	KQ2D12-02GS KQ2D12-03GS KQ2D12-04GS

 椭圆形 ø4, ø6	 圆形 ø8~ø16	适合管子外径 mm	型号
		ø4	KQ2H04-00A1
		ø6	KQ2H06-00A1
		ø8	KQ2H08-00A
		ø10	KQ2H10-00A
		ø12	KQ2H12-00A
		ø16	KQ2H16-00A

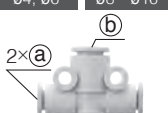
 椭圆形 ø4, ø6	 圆形 ø8~ø16	适合管子外径 mm	型号
		ø4	KQ2E04-00G1
		ø6	KQ2E06-00G1
		ø8	KQ2E08-00G
		ø10	KQ2E10-00G
		ø12	KQ2E12-00G
		ø16	KQ2E16-00G

 椭圆形 ø4, ø6	 圆形 ø8~ø16	适用管子外径 mm	型号
		ø4	KQ2L04-00A1
		ø6	KQ2L06-00A1
		ø8	KQ2L08-00A
		ø10	KQ2L10-00A
		ø12	KQ2L12-00A
		ø16	KQ2L16-00A

 椭圆形 ø4, ø6	 圆形 ø8~ø16	适用管子外径 mm	型号
		ø4	KQ2T04-00A1
		ø6	KQ2T06-00A1
		ø8	KQ2T08-00A
		ø10	KQ2T10-00A
		ø12	KQ2T12-00A
		ø16	KQ2T16-00A

圆形 ø4~ø16	适用管子外径 mm	型号
	ø4	KQ2U04-00A
	ø6	KQ2U06-00A
	ø8	KQ2U08-00A
	ø10	KQ2U10-00A
	ø12	KQ2U12-00A
	ø16	KQ2U16-00A

椭圆形 ø4, ø6	圆形 ø8~ø16	适用管子外径 mm	型号
		(a) ø4 (b) ø6	KQ2H04-06A1
		ø6 ø8	KQ2H06-08A1
		ø8 ø10	KQ2H08-10A
		ø10 ø12	KQ2H10-12A
		ø12 ø16	KQ2H12-16A

椭圆形 ø4, ø6	圆形 ø8~ø16	适用管子外径 mm	型号
		(a) ø4 (b) ø6	KQ2T04-06A1
		ø6 ø8	KQ2T06-08A1
		ø8 ø10	KQ2T08-10A
		ø10 ø12	KQ2T10-12A
		ø12 ø16	KQ2T12-16A

圆形 ø4~ø16	适用管子外径 mm	型号
	(a) ø4 (b) ø6	KQ2U04-06A
	ø6 ø8	KQ2U06-08A
	ø8 ø10	KQ2U08-10A
	ø10 ø12	KQ2U10-12A
	ø12 ø16	KQ2U12-16A

圆形 ø4~ø8	适用管子外径 mm	型号
	(a) ø4 (b) ø6	KQ2UD04-06A
	ø6 ø8	KQ2UD06-08A

圆形 ø4~ø12	适用管子外径 mm	型号
	ø4	KQ2LU04-00A
	ø6	KQ2LU06-00A
	ø8	KQ2LU08-00A
	ø10	KQ2LU10-00A
	ø12	KQ2LU12-00A

椭圆形 ø4, ø6	圆形 ø8~ø12	适合管子外径 mm	型号
		ø4	KQ2D04-00A1
		ø6	KQ2D06-00A1
		ø8	KQ2D08-00A
		ø10	KQ2D10-00A
		ø12	KQ2D12-00A

椭圆形 ø4, ø6	圆形 ø8~ø16	适用管子外径 mm	适用管接头尺寸	型号
		ø4	ø4	KQ2L04-99A1
		ø6	ø6	KQ2L06-99A1
		ø8	ø8	KQ2L08-99A
		ø10	ø10	KQ2L10-99A
		ø12	ø12	KQ2L12-99A
		ø16	ø16	KQ2L16-99A

椭圆形 ø4, ø6	圆形 ø8~ø12	适用管子外径 mm	适用管接头尺寸	型号
		ø4	ø6	KQ2R04-06A1
			ø8	KQ2R04-08A1
			ø10	KQ2R04-10A1
		ø6	ø4	KQ2R06-04A1
			ø8	KQ2R06-08A1
			ø10	KQ2R06-10A1
		ø8	ø10	KQ2R08-10A
			ø12	KQ2R08-12A
		ø10	ø12	KQ2R10-12A
		ø12	ø16	KQ2R10-16A
			ø16	KQ2R12-16A

椭圆形 ø4, ø6	圆形 ø8~ø12	适用管子外径 mm	连接螺纹	型号
		ø4	Rc1/8	KQ2F04-01G1
			Rc1/4	KQ2F04-02G1
		ø6	Rc1/8	KQ2F06-01G1
		ø6	Rc1/4	KQ2F06-02G1
			Rc3/8	KQ2F06-03G1
		ø8	Rc1/8	KQ2F08-01G
		ø8	Rc1/4	KQ2F08-02G
			Rc3/8	KQ2F08-03G
		ø10	Rc1/4	KQ2F10-02G
		ø10	Rc3/8	KQ2F10-03G
		ø12	Rc1/4	KQ2F12-02G
		ø12	Rc3/8	KQ2F12-03G
		ø12	Rc1/2	KQ2F12-04G

椭圆形 ø4, ø6	圆形 ø8~ø16	适用管子外径 mm	连接螺纹	型号
		ø4	Rc1/8	KQ2E04-01G1
			Rc1/4	KQ2E04-02G1
		ø6	Rc1/8	KQ2E06-01G1
		ø6	Rc1/4	KQ2E06-02G1
			Rc3/8	KQ2E06-03G1
		ø8	Rc1/8	KQ2E08-01G
		ø8	Rc1/4	KQ2E08-02G
			Rc3/8	KQ2E08-03G
		ø10	Rc1/4	KQ2E10-02G
		ø10	Rc3/8	KQ2E10-03G
		ø12	Rc3/8	KQ2E12-03G
		ø12	Rc1/2	KQ2E12-04G
		ø16	Rc3/8	KQ2E16-03G
			Rc1/2	KQ2E16-04G

椭圆形 ø4, ø6	圆形 ø8~ø16	适用管子外径 mm	型号
		ø4	KQ2C04-00A1
		ø6	KQ2C06-00A1
		ø8	KQ2C08-00A
		ø10	KQ2C10-00A
		ø12	KQ2C12-00A
		ø16	KQ2C16-00A

KQB2 系列

金属快换管接头(黄铜+不锈钢)

适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号
ø3.2	M5×0.8	KQB2H23-M5
	R1/8	KQB2H23-01S
	R1/4	KQB2H23-02S
ø4	M5×0.8	KQB2H04-M5
	R1/8	KQB2H04-01S
	R1/4	KQB2H04-02S
ø6	M5×0.8	KQB2H06-M5
	R1/8	KQB2H06-01S
	R1/4	KQB2H06-02S
	R3/8	KQB2H06-03S
ø8	R1/8	KQB2H08-01S
	R1/4	KQB2H08-02S
	R3/8	KQB2H08-03S
ø10	R1/8	KQB2H10-01S
	R1/4	KQB2H10-02S
	R3/8	KQB2H10-03S
	R1/2	KQB2H10-04S
ø12	R1/4	KQB2H12-02S
	R3/8	KQB2H12-03S
	R1/2	KQB2H12-04S
ø16	R3/8	KQB2H16-03S
	R1/2	KQB2H16-04S



适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号
ø3.2	M5×0.8	KQB2T23-M5
	R1/8	KQB2T23-01S
	R1/4	KQB2T23-02S
ø4	M5×0.8	KQB2T04-M5
	R1/8	KQB2T04-01S
	R1/4	KQB2T04-02S
ø6	M5×0.8	KQB2T06-M5
	R1/8	KQB2T06-01S
	R1/4	KQB2T06-02S
	R3/8	KQB2T06-03S
ø8	R1/8	KQB2T08-01S
	R1/4	KQB2T08-02S
	R3/8	KQB2T08-03S
ø10	R1/8	KQB2T10-01S
	R1/4	KQB2T10-02S
	R3/8	KQB2T10-03S
	R1/2	KQB2T10-04S
ø12	R1/4	KQB2T12-02S
	R3/8	KQB2T12-03S
	R1/2	KQB2T12-04S
ø16	R3/8	KQB2T16-03S
	R1/2	KQB2T16-04S



适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号
ø3.2	M5×0.8	KQB2L23-M5
	R1/8	KQB2L23-01S
	R1/4	KQB2L23-02S
ø4	M5×0.8	KQB2L04-M5
	R1/8	KQB2L04-01S
	R1/4	KQB2L04-02S
ø6	M5×0.8	KQB2L06-M5
	R1/8	KQB2L06-01S
	R1/4	KQB2L06-02S
	R3/8	KQB2L06-03S
ø8	R1/8	KQB2L08-01S
	R1/4	KQB2L08-02S
	R3/8	KQB2L08-03S
ø10	R1/8	KQB2L10-01S
	R1/4	KQB2L10-02S
	R3/8	KQB2L10-03S
	R1/2	KQB2L10-04S
ø12	R1/4	KQB2L12-02S
	R3/8	KQB2L12-03S
	R1/2	KQB2L12-04S
ø16	R3/8	KQB2L16-03S
	R1/2	KQB2L16-04S



适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号
ø3.2	M5×0.8	KQB2S23-M5
ø4	M5×0.8	KQB2S04-M5
	R1/8	KQB2S04-01S
ø6	M5×0.8	KQB2S06-M5
	R1/8	KQB2S06-01S
ø8	R1/4	KQB2S06-02S
	R1/8	KQB2S08-01S
	R1/4	KQB2S08-02S
ø10	R3/8	KQB2S08-03S
	R1/8	KQB2S10-01S
	R1/4	KQB2S10-02S
	R3/8	KQB2S10-03S
ø12	R1/2	KQB2S10-04S
	R1/4	KQB2S12-02S
	R3/8	KQB2S12-03S
ø16	R1/2	KQB2S12-04S
	R3/8	KQB2S16-03S
	R1/2	KQB2S16-04S



适用管子外径 mm	型号
ø3.2	KQB2L23-00
ø4	KQB2L04-00
ø6	KQB2L06-00
ø8	KQB2L08-00
ø10	KQB2L10-00
ø12	KQB2L12-00
ø16	KQB2L16-00



适用管子外径 mm	型号
ø3.2	KQB2H23-00
ø4	KQB2H04-00
ø6	KQB2H06-00
ø8	KQB2H08-00
ø10	KQB2H10-00
ø12	KQB2H12-00
ø16	KQB2H16-00



适用管子外径 mm	型号
ø3.2	KQB2E23-00
ø4	KQB2E04-00
ø6	KQB2E06-00
ø8	KQB2E08-00
ø10	KQB2E10-00
ø12	KQB2E12-00
ø16	KQB2E16-00



KQB2 系列

金属快换管接头(黄铜+不锈钢)



适用管子外径 mm	型号
ø3.2	KQB2T23-00
ø4	KQB2T04-00
ø6	KQB2T06-00
ø8	KQB2T08-00
ø10	KQB2T10-00
ø12	KQB2T12-00
ø16	KQB2T16-00



适用管子外径 mm	型号
ø3.2	KQB2U23-00
ø4	KQB2U04-00
ø6	KQB2U06-00
ø8	KQB2U08-00
ø10	KQB2U10-00
ø12	KQB2U12-00
ø16	KQB2U16-00



适用管子外径 mm		型号
(a)	(b)	
ø3.2	ø4	KQB2T23-04
ø4	ø6	KQB2T04-06
ø6	ø8	KQB2T06-08
ø8	ø10	KQB2T08-10
ø10	ø12	KQB2T10-12
ø12	ø16	KQB2T12-16



适用管子 外径 mm	适用 管接头 尺寸	型号
ø3.2	ø4	KQB2R23-04
ø4	ø6	KQB2R04-06
ø6	ø8	KQB2R06-08
ø8	ø10	KQB2R08-10
ø10	ø12	KQB2R10-12
ø12	ø16	KQB2R12-16



适用管子外径 mm		型号
(a)	(b)	
ø3.2	ø4	KQB2H23-04
ø4	ø6	KQB2H04-06
ø6	ø8	KQB2H06-08
ø8	ø10	KQB2H08-10
ø10	ø12	KQB2H10-12
ø12	ø16	KQB2H12-16



适用管子外径 mm		型号
(a)	(b)	
ø3.2	ø4	KQB2U23-04
ø4	ø6	KQB2U04-06
ø6	ø8	KQB2U06-08
ø8	ø10	KQB2U08-10
ø10	ø12	KQB2U10-12
ø12	ø16	KQB2U12-16



适用管接头 尺寸	型号
ø3.2	KQB2P-23
ø4	KQB2P-04
ø6	KQB2P-06
ø8	KQB2P-08
ø10	KQB2P-10
ø12	KQB2P-12
ø16	KQB2P-16



适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号
ø3.2	Rc1/4	KQB2E23-02
ø4	Rc1/8	KQB2E04-01
	Rc1/4	KQB2E04-02
ø6	Rc1/8	KQB2E06-01
	Rc1/4	KQB2E06-02
	Rc3/8	KQB2E06-03
ø8	Rc1/8	KQB2E08-01
	Rc1/4	KQB2E08-02
	Rc3/8	KQB2E08-03
ø10	Rc1/4	KQB2E10-02
	Rc3/8	KQB2E10-03
ø12	Rc3/8	KQB2E12-03
	Rc1/2	KQB2E12-04
ø16	Rc3/8	KQB2E16-03
	Rc1/2	KQB2E16-04



适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号
ø3.2	M5 × 0.8	KQB2W23-M5
	R1/8	KQB2W23-01S
	R1/4	KQB2W23-02S
ø4	M5 × 0.8	KQB2W04-M5
	R1/8	KQB2W04-01S
	R1/4	KQB2W04-02S
ø6	M5 × 0.8	KQB2W06-M5
	R1/8	KQB2W06-01S
	R1/4	KQB2W06-02S
	R3/8	KQB2W06-03S
ø8	R1/8	KQB2W08-01S
	R1/4	KQB2W08-02S
	R3/8	KQB2W08-03S
ø10	R1/4	KQB2W10-02S
	R3/8	KQB2W10-03S
	R1/2	KQB2W10-04S
ø12	R1/4	KQB2W12-02S
	R3/8	KQB2W12-03S
	R1/2	KQB2W12-04S
ø16	R3/8	KQB2W16-03S
	R1/2	KQB2W16-04S



适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号
ø3.2	Rc1/8	KQB2F23-01
ø4	Rc1/8	KQB2F04-01
	Rc1/4	KQB2F04-02
ø6	Rc1/8	KQB2F06-01
	Rc1/4	KQB2F06-02
ø8	Rc3/8	KQB2F06-03
	Rc1/8	KQB2F08-01
	Rc1/4	KQB2F08-02
ø10	Rc3/8	KQB2F08-03
	Rc1/4	KQB2F10-02
ø12	Rc3/8	KQB2F10-03
	Rc1/4	KQB2F12-02
ø16	Rc3/8	KQB2F12-03
	Rc1/2	KQB2F12-04
	Rc3/8	KQB2F16-03
	Rc1/2	KQB2F16-04

管接头

速度控制阀

管子

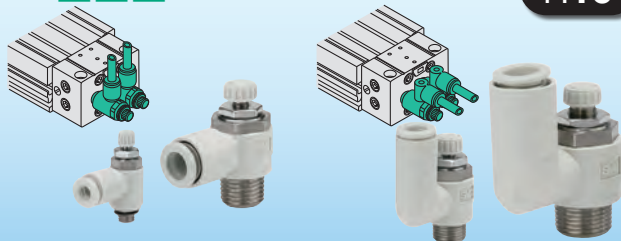
用途·主题分类

带快换管接头的速度控制阀

弯头型·万向型

AS□□□1F

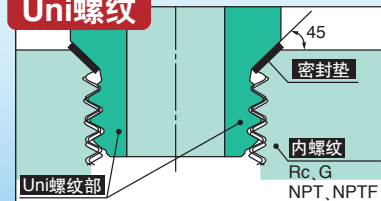
P.19



Uni-带快换管接头

AS□□□1F-U□

Uni螺纹



直通型

AS□2F

P.19



直通型

压下锁定式

AS□2F-A

P.17

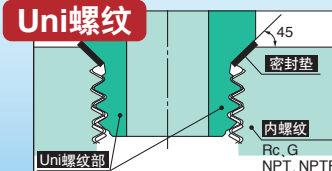


Uni-带快换管接头

压下锁定式

AS□□□1F-U□-A

Uni螺纹



弯头型

压下锁定式

密封圈密封

AS□2□1F-PA

密封圈密封



薄型紧凑型

压下锁定式

JAS



小型带刻度 弯头型·万向型

AS-FSA

P.18



小型带刻度 直通型

AS-FSA

P.18



带刻度 薄型紧凑型

压下锁定式

JAS-S



带刻度 弯头型·万向型

压下锁定式

AS□□□1FS



带刻度 直通型

压下锁定式

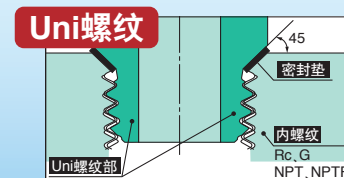
AS□2FS



Uni-带刻度 带快换管接头

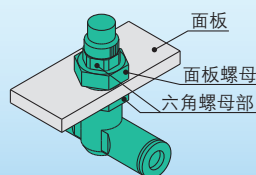
压下锁定式

AS□2□1FS



直通面板安装型

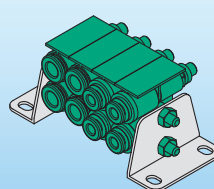
AS□1F-3



集中配管型

AS-DPP00092/00093

订制规格



双向速度控制阀

ASD□30F

防止急速伸出·
单作用气缸的控制



排气节流侧针阀



进气节流侧针阀



插入式

AS□□0P



管
接
头

速
度
控
制
阀

管
子

用
途
·
主
题
分
类

弯头型 / 万向型

AS



适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号			
		弯头型		万向型	
		排气节流	进气节流	排气节流	进气节流
2	M5×0.8	AS1201F-M5E-02A	AS1211F-M5E-02A	—	—
3.2	M5×0.8	AS1201F-M5E-23A	AS1211F-M5E-23A	AS1301F-M5E-23A	AS1311F-M5E-23A
	R1/8	AS2201F-01-23SA	AS2211F-01-23SA	AS2301F-01-23SA	AS2311F-01-23SA
	R1/4	-02-23SA	-02-23SA	—	—
4	M5×0.8	AS1201F-M5E-04A	AS1211F-M5E-04A	AS1301F-M5E-04A	AS1311F-M5E-04A
	R1/8	AS2201F-01-04SA	AS2211F-01-04SA	AS2301F-01-04SA	AS2311F-01-04SA
	R1/4	-02-04SA	-02-04SA	-02-04SA	-02-04SA
6	M5×0.8	AS1201F-M5E-06A	AS1211F-M5E-06A	AS1301F-M5E-06A	AS1311F-M5E-06A
	R1/8	AS2201F-01-06SA	AS2211F-01-06SA	AS2301F-01-06SA	AS2311F-01-06SA
	R1/4	-02-06SA	-02-23SA	-02-06SA	-02-06SA
		AS3201F-02-06SA	AS3211F-02-06SA	AS3301F-02-06SA	AS3311F-02-06SA
	R3/8	-03-06SA	-03-06SA	-03-06SA	-03-06SA
8	R1/8	AS2201F-01-08SA	AS2211F-01-08SA	AS2301F-01-08SA	AS2311F-01-08SA
	R1/4	-02-08SA	-02-08SA	-02-08SA	-02-08SA
		AS3201F-02-08SA	AS3211F-02-08SA	AS3301F-02-08SA	AS3311F-02-08SA
	R3/8	-03-08SA	-03-08SA	-03-08SA	-03-08SA
10	R1/8	AS2201F-01-10SA	AS2211F-01-10SA	—	—
	R1/4	-02-10SA	-02-10SA	AS2301F-02-10SA	AS2311F-02-10SA
		AS3201F-02-10SA	AS3211F-02-10SA	AS3301F-02-10SA	AS3311F-02-10SA
	R3/8	-03-10SA	-03-10SA	-03-10SA	-03-10SA
12	R1/2	AS4201F-04-10SA	AS4211F-04-10SA	AS4301F-04-10SA	AS4311F-04-10SA
	R1/4	AS3201F-02-12SA	AS3211F-02-12SA	AS3301F-02-12SA	AS3311F-02-12SA
	R3/8	-03-12SA	-03-12SA	-03-12SA	-03-12SA
16	R1/2	AS4201F-04-12SA	AS4211F-04-12SA	AS4301F-04-12SA	AS4311F-04-12SA
		AS4201F-04-16SA	AS4211F-04-16SA	—	—

直通型

AS□2F



适用管子外径 mm	型号
	直通型
3.2	AS1002F-23A
4	AS1002F-04A
	AS2002F-04A
6	AS1002F-06A
	AS2002F-06A
	AS2052F-06A
	AS3002F-06A

适用管子外径 mm	型号
	直通型
8	AS2052F-08A
	AS3002F-08A
10	AS3002F-10A
	AS4002F-10A
12	AS3002F-12A
	AS4002F-12A

注) 上述型号金属部材质为黄铜, 不锈钢规格请参见P.28。

弯头型 / 万向型

AS-FSA



适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号			
		弯头型		万向型	
		排气节流	进气节流	排气节流	进气节流
2	M5×0.8	AS1201-FS-M5-02A	AS1211FS-M5-02A	AS1301FS-M5-02A	AS1311FS-M5-02A
3.2	M5×0.8	AS1201-FS-M5-23A	AS1211FS-M5-23A	AS1301FS-M5-23A	AS1311FS-M5-23A
	1/8	AS2201FS-01-23A	AS2211FS-01-23A	AS2301FS-01-23A	AS2311FS-01-23A
	1/4	AS2201FS-02-23A	AS2211FS-02-23A	—	—
4	M5×0.8	AS1201FS-M5-04A	AS1211FS-M5-04A	AS1301FS-M5-04A	AS1311FS-M5-04A
	1/8	AS2201FS-01-04A	AS2211FS-01-04A	AS2301FS-01-04A	AS2311FS-01-04A
	1/4	AS2201FS-02-01A	AS2211FS-02-01A	AS2301FS-02-01A	AS2311FS-02-01A
6	M5×0.8	AS1201FS-M5-06A	AS1211FS-M5-06A	AS1301FS-M5-06A	AS1311FS-M5-06A
	1/8	AS2201FS-01-06A	AS2211FS-01-06A	AS2301FS-01-06A	AS2311FS-01-06A
	1/4	AS2201FS-02-06A	AS2211FS-02-06A	AS2301FS-02-06A	AS2311FS-02-06A
		AS3201FS-02-06A	AS3211FS-02-06A	AS3301FS-02-06A	AS3311FS-02-06A
	3/8	AS3201FS-03-06A	AS3211FS-03-06A	AS3301FS-03-06A	AS3311FS-03-06A
8	1/8	AS2201FS-01-08A	AS2211FS-01-08A	AS2301FS-01-08A	AS2311FS-01-08A
	1/4	AS2201FS-02-08A	AS2211FS-02-08A	AS2301FS-02-08A	AS2311FS-02-08A
		AS3201FS-02-08A	AS3211FS-02-08A	AS3301FS-02-08A	AS3311FS-02-08A
	3/8	AS3201FS-03-08A	AS3211FS-03-08A	AS3301FS-03-08A	AS3311FS-03-08A
10	1/8	AS2201FS-01-10A	AS2211FS-01-10A	—	—
	1/4	AS2201FS-02-10A	AS2211FS-02-10A	AS2301FS-02-10A	AS2311FS-02-10A
		AS3201FS-02-10A	AS3211FS-02-10A	AS3301FS-02-10A	AS3311FS-02-10A
	3/8	AS3201FS-03-10A	AS3211FS-03-10A	AS3301FS-03-10A	AS3311FS-03-10A
12	1/2	AS4201FS-04-10A	AS4211FS-04-10A	AS4301FS-04-10A	AS4311FS-04-10A
	1/4	AS3201FS-02-12A	AS3211FS-02-12A	AS3301FS-02-12A	AS3311FS-02-12A
	3/8	AS3201FS-03-12A	AS3211FS-03-12A	AS3301FS-03-12A	AS3311FS-03-12A
	1/2	AS4201FS-04-12A	AS4211FS-04-12A	AS4301FS-04-12A	AS4311FS-04-12A
16	1/2	AS4201FS-04-16A	AS4211FS-04-16A	—	—

管
接
头

速
度
控
制
阀

管
子

用
途
·
主
题
分
类

直通型

AS-FSA



适用管子外径 mm	型号
	直通型
3.2	AS1002FS-23A
4	AS1002FS-04A
	AS2002FS-04A
6	AS1002FS-06A
	AS2002FS-06A
	AS2052FS-06A
	AS3002FS-06A

适用管子外径 mm	型号
	直通型
8	AS2052FS-08A
	AS3002FS-08A
10	AS3002FS-10A
	AS4002FS-10A
12	AS3002FS-12A
	AS4002FS-12A

注) 上述型号金属部材质为黄铜, 不锈钢规格请参见P.28。

弯头型 / 万向型

AS□□□1F



※照片为
无密封剂

适用管子 外径 mm	连接螺纹	型号			
		弯头型		万向型	
		排气节流	进气节流	排气节流	进气节流
2	M3×0.5	AS1201F-M3-02	AS1211F-M3-02	—	—
	M5×0.8	AS1201F-M5-02	AS1211F-M5-02	—	—
3.2	M3×0.5	AS1201F-M3-23	AS1211F-M3-23	AS1301F-M3-23	AS1311F-M3-23
	M5×0.8	-M5-23	-M5-23	-M5-23	-M5-23
	R1/8	AS2201F-01-23S	AS2211F-01-23S	AS2301F-01-23S	AS2311F-01-23S
4	M3×0.5	AS1201F-M3-04	AS1211F-M3-04	AS1301F-M3-04	AS1311F-M3-04
	M5×0.8	-M5-04	-M5-04	-M5-04	-M5-04
	R1/8	AS2201F-01-04S	AS2211F-01-04S	AS2301F-01-04S	AS2311F-01-04S
	R1/4	-02-04S	-02-04S	-02-04S	-02-04S
6	M5×0.8	AS1201F-M5-06	AS1211F-M5-06	AS1301F-M5-06	AS1311F-M5-06
	R1/8	AS2201F-01-06S	AS2211F-01-06S	AS2301F-01-06S	AS2311F-01-06S
	R1/4	-02-06S	-02-06S	-02-06S	-02-06S
		AS3201F-02-06S	AS3211F-02-06S	AS3301F-02-06S	AS3311F-02-06S
	R3/8	-03-06S	-03-06S	-03-06S	-03-06S
8	R1/8	AS2201F-01-08S	AS2211F-01-08S	AS2301F-01-08S	AS2311F-01-08S
	R1/4	-02-08S	-02-08S	-02-08S	-02-08S
		AS3201F-02-08S	AS3211F-02-08S	AS3301F-02-08S	AS3311F-02-08S
	R3/8	-03-08S	-03-08S	-03-08S	-03-08S
10	R1/8	AS2201F-01-10S	AS2211F-01-10S	—	—
	R1/4	-02-10S	-02-10S	AS2301F-02-10S	AS2311F-02-10S
		AS3201F-02-10S	AS3211F-02-10S	AS3301F-02-10S	AS3311F-02-10S
	R3/8	-03-10S	-03-10S	-03-10S	-03-10S
	R1/2	AS4201F-04-10S	AS4211F-04-10S	AS4301F-04-10S	AS4311F-04-10S
12	R1/4	AS3201F-02-12S	AS3211F-02-12S	AS3301F-02-12S	AS3311F-02-12S
	R3/8	-03-12S	-03-12S	-03-12S	-03-12S
	R1/2	AS4201F-04-12S	AS4211F-04-12S	AS4301F-04-12S	AS4311F-04-12S

直通型

AS□□2F



适用管子 外径 mm	型号	
	直通型	
2	AS1002F-02	
3.2	AS1002F-23	
4	AS1002F-04	
	AS2002F-04	
6	AS1002F-06	
	AS2002F-06	
	AS2052F-06	
	AS3002F-06	

适用管子 外径 mm	型号	
	直通型	
8	AS2052F-08	
	AS3002F-08	
10	AS3002F-10	
	AS4002F-10	
12	AS3002F-12	
	AS4002F-12	

注) 上述型号金属部材质为黄铜，不锈钢规格请参见P.28。

管子

管接头

速度控制阀

管子

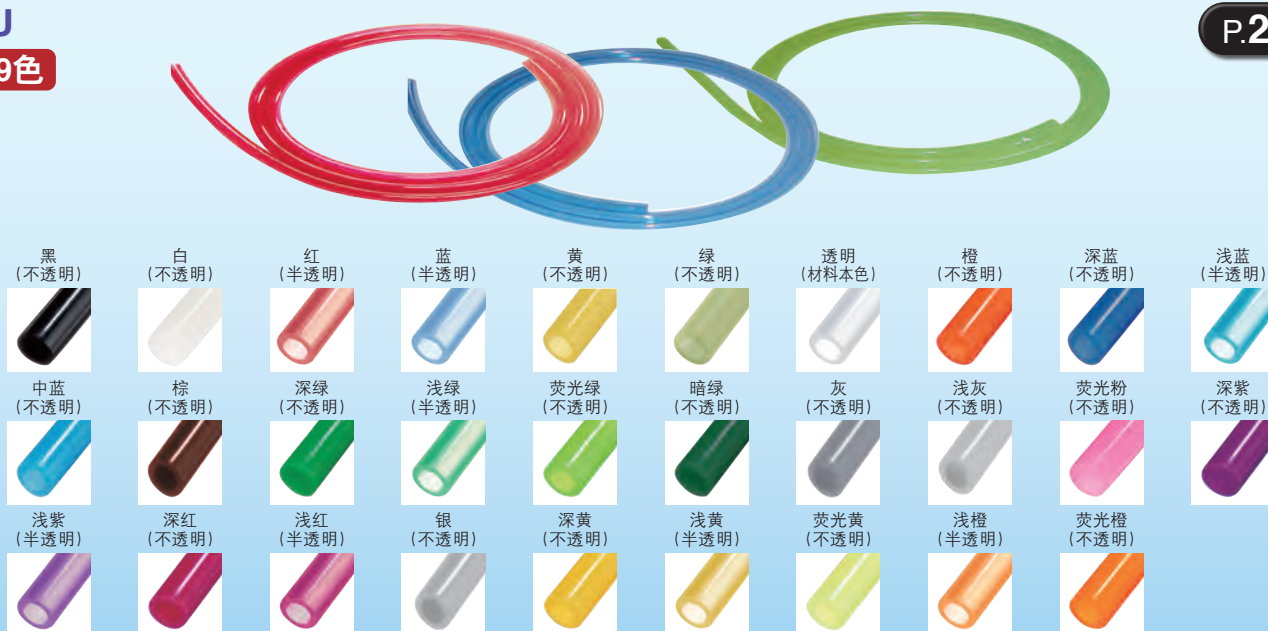
用途·主题分类

聚氨酯管

TU

29色

P.22



聚氨酯排管

多芯·多色规格

TU



※ø2除外

聚氨酯排管

TFU

排管



注)除黑色外, 其他颜色由非标品对应。

软聚氨酯管

TUS

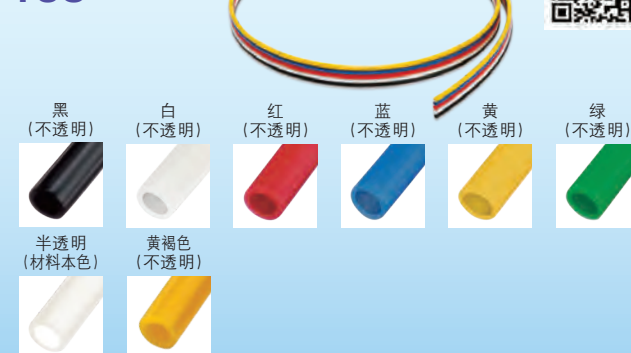
极软



软聚氨酯排管

多芯·多色规格

TUS



硬聚氨酯管

TUH



黑 (不透明) 蓝 (半透明) 半透明 (材料本色) 乳白 (不透明)

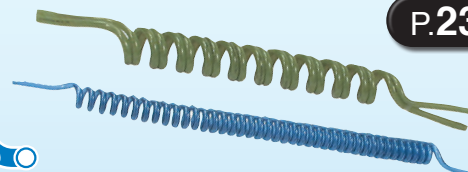


聚氨酯螺旋管

TCU

螺旋管

P.23



黑 (不透明) 白 (不透明) 红 (半透明) 蓝 (半透明) 黄 (不透明) 绿 (不透明)



橙 (不透明) 透明 (材料本色)



注) 除黑色外, 其他颜色由非标品对应。

尼龙管

T

P.24



黑 (不透明) 白 (材料本色) 红 (不透明) 蓝 (不透明) 黄 (不透明) 绿 (不透明)



软尼龙管

TS



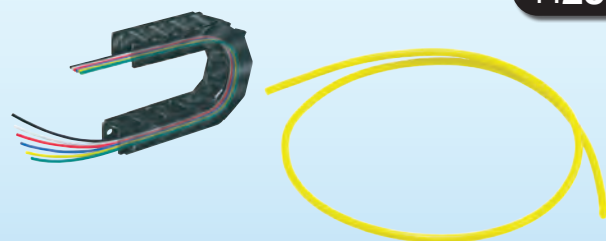
黑 (不透明) 白 (材料本色) 红 (不透明) 蓝 (不透明) 黄 (不透明) 绿 (不透明)



耐磨管

TUZ

P.25



黑 乳白 红 蓝 黄 绿

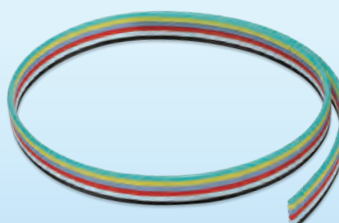


注) 由于材料特性, 本品非透明, 呈不透明状。

耐磨排管

多芯·多色规格

TUZ

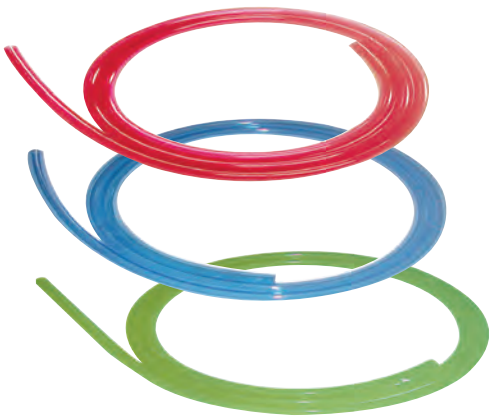


黑 乳白 红 蓝 黄 绿

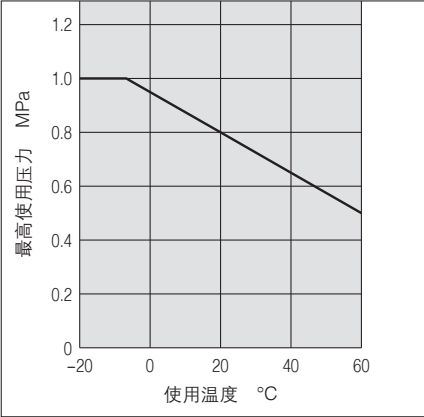


注) 由于材料特性, 本品非透明, 呈不透明状。

一般气动配管用
柔软
聚氨酯管
新增21种颜色



最高使用压力



型号表示方法

TU0425 BU - 20

管子公称表示

1卷长度

记号	长度
20	每卷20m
100	每卷100m

颜色表示

记号	颜色	记号	颜色	记号	颜色
B	黑(不透明)	BU1	深蓝(不透明)	P1	荧光粉(不透明)
W	白(不透明)	BU2	浅蓝(半透明)	PU1	深紫(不透明)
R	红(半透明)	BU3	中蓝(不透明)	PU2	浅紫(半透明)
BU	蓝(半透明)	BR1	棕(不透明)	R1	深红(不透明)
Y	黄(不透明)	G1	深绿(不透明)	R2	浅红(半透明)
G	绿(不透明)	G2	浅绿(半透明)	S1	银(不透明)
C	透明(材料本色)	G3	荧光绿(不透明)	Y1	深黄(不透明)
YR	橙(不透明)	G4	暗绿(不透明)	Y2	浅黄(半透明)
		GR1	灰(不透明)	Y3	荧光黄(不透明)
		GR2	浅灰(不透明)	YR1	浅橙(半透明)
				YR2	荧光橙(不透明)

规格

型号	TU0212	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208	TU1610
使用流体	空气、水						
最高使用压力 MPa	20℃						
	40℃						
	60℃						
使用真空压力 kPa ^{注1)}	-101.3						
适用管接头	快换管接头、嵌入式管接头、微型换接头						
最小弯曲半径 mm	4	10	15	20	27	35	45
使用温度	-20~60℃、水的场合0~40℃(未冻结)						
材质	聚氨酯						

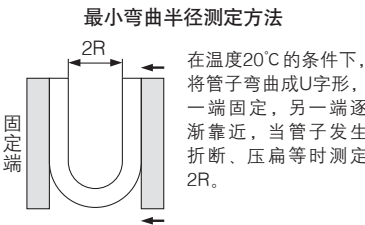
注1) 使用真空压力因适用管接头而异，因此请确认管接头的规格。

⚠ 产品单独注意事项

使用前请务必阅读。关于安全注意事项，请通过本公司官网的《SMC产品使用注意事项》及《使用说明书》确认。

⚠ 注意

- ① 采用醚系聚氨酯，所以可以使用一般工业用水。另外，请将冲击压力控制在最高使用压力以下。否则，会导致接头破损或管子破裂。
- ② 因绝热压缩导致温度异常上升时，会造成管子破裂。
- ③ 最小弯曲半径是指在温度20℃的条件下用右图方法测定弯曲时的数值。



订制规格

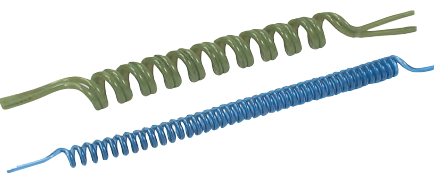
1 带卷轴		X3	
外径	内径	型号	1卷长度(m)
4	2.5	TU0425 颜色记号 -100-X3	100
		TU0425 颜色记号 -500-X3	500
6	4	TU0604 颜色记号 -100-X3	100
		TU0604 颜色记号 -400-X3	400
8	5	TU0805 颜色记号 -100-X3	100
		TU0805 颜色记号 -200-X3	200
10	6.5	TU1065 颜色记号 -100-X3	100
12	8	TU1208 颜色记号 -100-X3	100
颜色记号 B(黑)、W(白)、R(红)、BU(蓝)、Y(黄)、G(绿)、C(透明)、YR(橙)			

聚氨酯螺旋管

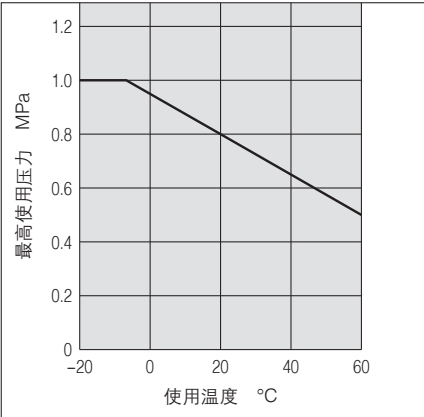
TCU 系列

管子尺寸：公制尺寸

用于柔性配管
可紧凑配管



最高使用压力



⚠ 产品单独注意事项

使用前请务必阅读。关于安全注意事项，请通过本公司官网的《SMC产品使用注意事项》及《使用说明书》确认。

⚠ 注意

- ①使用空气以外的流体时，请咨询本公司。
- ②因绝热压缩导致温度异常上升时，会造成管子破裂。
- ③请勿切断螺旋部分后插入管接头。否则，会导致连接后的管子脱落或漏气。
- ④多芯产品因其特性，可能会发生微量泄漏。

规格

型号		TCU 0425B-1	TCU 0425B-2	TCU 0425B-3	TCU 0604B-1	TCU 0604B-2	TCU 0604B-3	TCU 0805B-1
芯数		1芯	2芯	3芯	1芯	2芯	3芯	1芯
管子外径 mm		4			6			8
管子内径 mm		2.5			4			5
使用流体		空气						
最高使用压力 MPa	20℃	0.8						
	40℃	0.65						
	60℃	0.5						
使用真空压力 kPa ^{注1)}		－101.3						
适用管接头		快换管接头、嵌入式管接头、微型换接头						
使用温度		－20～60℃						
材质		聚氨酯						
颜色		黑(不透明)						

注1) 使用真空压力因适用管接头而异，因此请确认管接头的规格。

螺旋管

外径	内径	颜色	芯数	最大使用长度 m	型号
4	2.5	黑(B)	1	1.5	TCU0425B-1
		黑(B)	2		TCU0425B-2
		黑(B)	3	1	TCU0425B-3
6	4	黑(B)	1	2	TCU0604B-1
		黑(B)	2	1.5	TCU0604B-2
		黑(B)	3	1	TCU0604B-3
8	5	黑(B)	1	2	TCU0805B-1

Order Made

定制规格

1 螺旋圈数·颜色 变更

X6

外径	内径	芯数	线圈卷数	型号
4	2.5	1	3~90	TCU0425[颜色记号]-1-[线圈卷数]-X6
		2	3~90	TCU0425[颜色记号]-2-[线圈卷数]-X6
		3	3~63	TCU0425[颜色记号]-3-[线圈卷数]-X6
6	4	1	3~90	TCU0604[颜色记号]-1-[线圈卷数]-X6
		2	3~66	TCU0604[颜色记号]-2-[线圈卷数]-X6
		3	3~44	TCU0604[颜色记号]-3-[线圈卷数]-X6
8	5	1	3~90	TCU0805[颜色记号]-1-[线圈卷数]-X6
		2	3~40	TCU0805[颜色记号]-2-[线圈卷数]-X6
10	6.5	1	3~45	TCU1065[颜色记号]-1-[线圈卷数]-X6
		2	3~35	TCU1065[颜色记号]-2-[线圈卷数]-X6
12	8	1	3~35	TCU1208[颜色记号]-1-[线圈卷数]-X6
		2	3~30	TCU1208[颜色记号]-2-[线圈卷数]-X6

颜色记号：B(黑)、W(白)、R(红)、BU(蓝)、Y(黄)、G(绿)、C(透明)、YR(橙)

2 洁净系列

10-

(例)10-TCU0425B-1



尼龙管

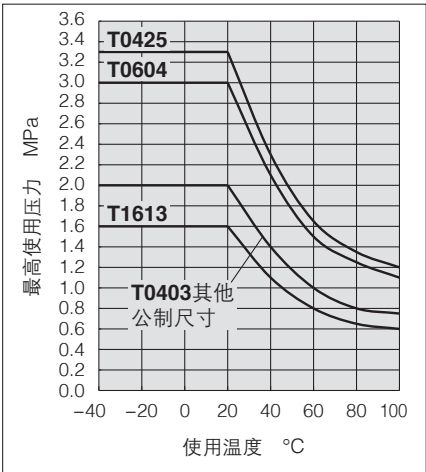
T 系列

管子尺寸：公制尺寸

一般气动配管用
尼龙管



最高使用压力



型号表示方法

T0425 B - 20

管子公称表示

颜色表示

记号	颜色
B	黑(不透明)
W	白(材料本色)
R	红(不透明)
BU	蓝(不透明)
Y	黄(不透明)
G	绿(不透明)

1卷长度

记号	长度
20	每卷20m
100	每卷100m(仅限黑、白)

系列表

型号	管子尺寸							
	公制尺寸(T系列)							
	外径 mm	内径 mm	壁厚 mm	重量 g/m	重量 g/m	重量 g/m	重量 g/m	重量 g/m
T0425	4	2.5	0.75	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
T0403	4	3	0.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
T0604	6	4	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
T0645	6	4.5	0.75	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
T0806	8	6	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
T1075	10	7.5	1.25	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
T1209	12	9	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
T1613	16	13	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
黑(B)	●	●	●	●	●	●	●	●
白(W)	●	●	●	●	●	●	●	●
红(R)	●	●	●	●	●	●	●	●
蓝(BU)	●	●	●	●	●	●	●	●
黄(Y)	●	●	●	●	●	●	●	●
绿(G)	●	●	●	●	●	●	●	●

● - 每卷20m □ - 每卷100m(T1613带卷轴)

1卷长度20m

外径	内径	颜色(颜色记号)	型号
4	2.5	黑(B)	T0425 [颜色记号]-20
		白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
6	4	黑(B)	T0604 [颜色记号]-20
		白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
8	6	黑(B)	T0806 [颜色记号]-20
		白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
10	7.5	黑(B)	T1075 [颜色记号]-20
		白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
12	9	黑(B)	T1209 [颜色记号]-20
		白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
16	13	黑(B)	T1613 [颜色记号]-20
		白(W)	

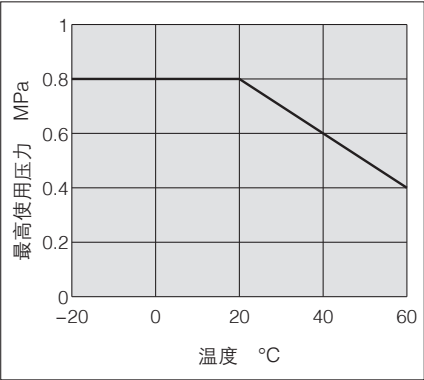
1卷长度100m

外径	内径	颜色(颜色记号)	型号
4	2.5	黑(B)	T0425 [颜色记号]-100
		白(W)	
6	4	黑(B)	T0604 [颜色记号]-100
		白(W)	
8	6	黑(B)	T0806 [颜色记号]-100
		白(W)	
10	7.5	黑(B)	T1075 [颜色记号]-100
		白(W)	
12	9	黑(B)	T1209 [颜色记号]-100
		白(W)	
16	13	黑(B)	T1613 [颜色记号]-100*
		白(W)	

*T1613带卷轴。



最高使用压力



型号表示方法

TUZ0425 BU - 20

管子公称表示		颜色表示		1卷长度	
称呼	外径 × 内径 mm	记号	颜色	记号	长度
TUZ0212	2 × 1.2	B	黑	20	每卷20m
TUZ3220	3.2 × 2	W	乳白	100	每卷100m
TUZ0425	4 × 2.5	R	红		
TUZ0604	6 × 4	BU	蓝		
TUZ0805	8 × 5	Y	黄		
TUZ1065	10 × 6.5	G	绿		
TUZ1208	12 × 8				
TUZ1610	16 × 10				

注) 由于材料特性，本品非透明，呈不透明状。

系列表

型号	管子尺寸						
	公制尺寸						
	外径 mm	内径 mm	壁厚 mm	重量 kg/m	重量 kg/100m	重量 kg/20m	重量 kg/100m
TUZ0212	2	1.2	0.4	0.01	1.0	0.2	1.0
TUZ3220	3.2	2	0.6	0.02	3.2	0.6	3.2
TUZ0425	4	2.5	0.8	0.03	4.0	0.8	4.0
TUZ0604	6	4	1.0	0.05	6.0	1.2	6.0
TUZ0805	8	5	1.5	0.08	8.0	1.6	8.0
TUZ1065	10	6.5	1.8	0.10	10.0	2.0	10.0
TUZ1208	12	8	2.0	0.12	12.0	2.4	12.0
TUZ1610	16	10	3.0	0.18	16.0	3.6	16.0

1卷长度20m

外径	内径	颜色(颜色记号)	型号
3.2	2	黑(B)	TUZ3220 [颜色记号]-20
		乳白(W)	
		蓝(BU)	
4	2.5	黑(B)	TUZ0425 [颜色记号]-20
		乳白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
6	4	黑(B)	TUZ0604 [颜色记号]-20
		乳白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
8	5	黑(B)	TUZ0805 [颜色记号]-20
		乳白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
10	6.5	黑(B)	TUZ1065 [颜色记号]-20
		乳白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
12	8	黑(B)	TUZ1208 [颜色记号]-20
		乳白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	

1卷长度100m

外径	内径	颜色(颜色记号)	型号
2	1.2	黑(B)	TUZ0212 [颜色记号]-100
3.2	2	黑(B)	TUZ3220 [颜色记号]-100
		乳白(W)	
		蓝(BU)	
4	2.5	黑(B)	TUZ0425 [颜色记号]-100
		乳白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
6	4	黑(B)	TUZ0604 [颜色记号]-100
		乳白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
8	5	黑(B)	TUZ0805 [颜色记号]-100
		乳白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
10	6.5	黑(B)	TUZ1065 [颜色记号]-100
		乳白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
12	8	黑(B)	TUZ1208 [颜色记号]-100
		乳白(W)	
		红(R)	
		蓝(BU)	
		黄(Y)	
16	10	黑(B)	TUZ1610 [颜色记号]-100

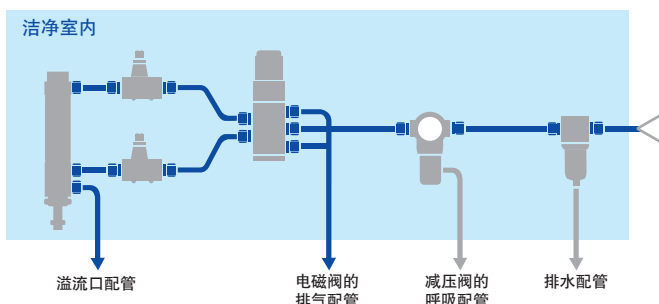
可用于洁净室内的低发尘规格

洁净



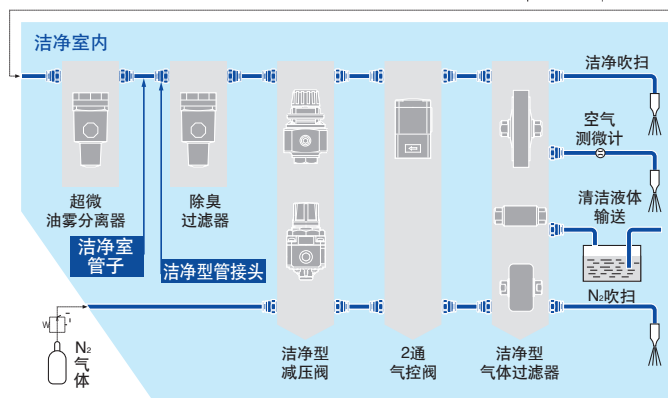
洁净系列(10-系列)

· 双重包装 · 金属部镀镍 · 氟润滑脂
执行器驱动系统用配管



洁净型快换管接头 & 管子

· 完全禁油 · 接触液体部非金属 · 双重包装
洁净吹气系统用配管



■ 洁净系列(10-系列)

带快换管接头的
速度控制阀



10-AS



聚氨酯管



10-TU
10-TCU
10-TFU



快换管接头



10-KQ2



嵌入式
管接头



10-KF



微型
管接头



10-M
10-MS



长方形多管
对接式接头



10-KDM



快换
管接头



10-KQ2-G



快换
管接头



10-KG



■ 洁净型快换管接头 & 管子

洁净型
快换管接头



KP



洁净型
快换管接头



KPQ
KPG



聚烯烃管



TPH
TPS



■ 洁净型速度控制阀

洁净型
速度控制阀



AS-FPQ
AS-FPG



■ 氟树脂
管接头



LQ1



管接头



LQ3



管子贯通型卡套式接头



LQHB



管子
(Super PFA)



TL/TIL



管接头

速度控制阀

管子

用途·主题分类

具有耐腐蚀性的不锈钢 / 氟树脂规格

耐腐蚀

- 金属部材料
SUS316(**MS**, **KQG2**, **KFG2**)
SUS304(**KKA**)
SUS303(**KQ2-G**, **KG**, **AS-FG**, **AS-FSG**, **ASD-FG**)
- 防止生锈、变色及铜离子析出
- 用途: 食品机械、CRT生产线等

- 相关元件
不锈钢规格气缸
· **CJ5/CG5**系列



· 订制规格

表示记号	不锈钢零部件
XB12	外部全不锈钢
XC6	活塞杆、杆端螺母
XC7	拉杆、拉杆螺母、缓冲阀
XC27	双耳环用销、双肘节接头用销

管接头

快换



KQG2



快换



KQ2-G



快换



KG



嵌入式



KFG2



微型



MS



管子

氟树脂
(Super PFA)



TL/TIL



氟树脂(PFA)



TLM/TILM



FEP



TH/TIH



软氟树脂



TD/TID



软氟树脂
2层管



TQ



氟树脂
2层聚氨酯管



TUL



氟树脂
2层聚氨酯管



TUE



带单向阀的快插接头



KKA



符合EHEDG
洁净设计
符合FDA



KFG2H□-E
KFG2H□-C
KQ□2-F-KFG2-F



氟树脂



LQ1



氟树脂



LQ3



管子贯通型卡套式接头

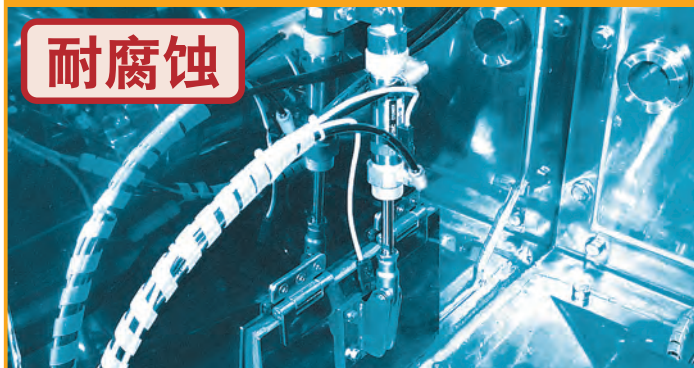


LQHB



具有耐腐蚀性的不锈钢 / 氟树脂规格

耐腐蚀



■带快换管接头的速度控制阀

弯头型 /
万向型
压下锁定式

AS-FG-A

金属
速度控制阀
弯头型

ASB

不锈钢
速度控制阀
弯头型

ASG

弯头型 /
万向型

AS-FG

带刻度 弯头型 /
万向型
压下锁定式

AS-FSG

小型带刻度
弯头型 /
万向型

AS-FSGA

小型带刻度
直通型

AS-FSGA



■单向阀

不锈钢



INA

直通型
压下锁定式

AS□2FG



直通型



AS□1FG

直通型 带刻度
压下锁定式

AS□2FSG



双向型



ASD□30FG

管
接
头速
度
控
制
阀管
子用
途
·
主
题
分
类

金属或氟树脂规格

耐(热)



■管接头

金属快换



KQB2



黄铜衬套嵌入式



KF



不锈钢快换



KQG2



不锈钢嵌入式



KFG2



不锈钢
带单向阀的快插接头



KK



符合EHEDG
洁净设计
符合FDA



KFG2H□-E
KFG2H□-C
KQ□2-F-KFG2-F



氟树脂



LQ1



氟树脂



LQ3



管子贯通型卡套式接头



LQHB



●使用温度(Max) / 材质

KQB2 : 150℃ / 黄铜、SUS304、SUS316、特殊FKM

KF : 150℃ / 黄铜

KQG2 : 150℃ / SUS316、特殊FKM

KFG2 : 260℃(注) / SUS316

KK : 150℃ / SUS304、氟橡胶

KFG2H□-E : 150℃ / SUS316、特殊FKM

KFG2H□-C : 150℃ / SUS316、特殊FKM

KQ□2-F

KFG2-F : 150℃ / SUS316、特殊FKM

LQ1 : 150℃ / New PFA

LQ3 : 200℃ / New PFA

TL/TIL : 260℃ / Super PFA

TLM/TILM : 260℃ / PFA

TH/THH : 200℃ / FEP

TD/TID : 260℃ / 改性PTFE

TQ : 100℃ (空气、惰性气体) / 特殊氟树脂(内层)、特殊尼龙树脂(外层)

: 70℃ (水、溶剂) / 特殊氟树脂(内层)、特殊尼龙树脂(外层)

※因使用压力而异。请务必参见本公司的官网产品目录确认。

注) 旋转弯头及带密封剂是-5~150℃

■单向阀



XTO



■管子

氟树脂
(Super PFA)



TL/TIL



氟树脂(PFA)



TLM/TILM



FEP



TH/THH



软氟树脂



TD/TID



软氟树脂
2层管



TQ

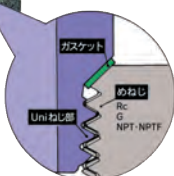


静电对策

防静电



- 使用导电性树脂
- 表面电阻: $10^4 \sim 10^7 \Omega$
- 用途: 半导体相关
- 采用无需密封材料的Uni螺纹结构, 可接地。



■快换管接头

防静电



KA



■带快换管接头的速度控制阀

弯头型

AS□2□1F-X260



■管子

防静电

TAS
TAU

适用于低速气缸的速度控制

低速控制



- 控制流动侧有效截面积: 1/10(与标准品相比)
- 针阀旋转圈数: 10~20圈
- 双向型适用于小口径气缸的低速控制。

■相关元件



低速气缸	CJ2X-Z	CQSX	CM2X-Z
型号	最低使用活塞速度		
CJ2X-Z	1mm/s		
CUX	10·16: 1mm/s, 20·25·32: 0.5mm/s		
CQSX	12·16: 1mm/s, 20·25: 0.5mm/s		
CQ2X	0.5mm/s		
CM2X-Z	0.5mm/s		

■带快换管接头的速度控制阀

中·低速控制用

AS-FM/FC



中·低速控制用

AS-FSM/FSC



中·低速控制用

AS-FSMA/FSCA

带刻度
薄型紧凑型

JAS-SML/SCL



低速: 弯头型

AS□2□1FM



低速: 万向型

AS□3□1FM



低速: 直通型

AS□0□1FM



低速: 双向型

ASD□30FM

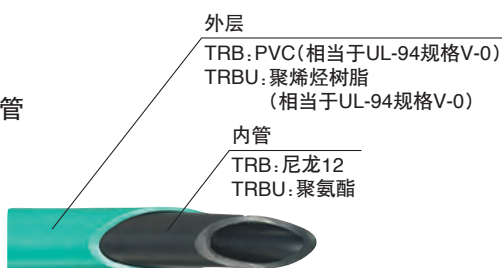


可在点焊等火花飞溅的环境中使用



● 难燃性(相当于UL-94规格V-0)

● 2层管



■ 用途: 点焊

管接头

金属快换



KQB2



卡套式



H,DL,L,LL



FR快换



KR-W2



集装式



KRM



防静电



KA



带快换管接头的速度控制阀

弯头型



AS□2□1F-W2



难燃性

一字螺丝刀调整型

带快换管接头的速度控制阀



AS□2□1F-W2D



金属主体



AS□2□1-F



一字螺丝刀调整型

速度控制阀

外部全金属

弯头型



ASB-D



六角扳手调整型

速度控制阀

外部全金属

弯头型



ASB-H



排气节流阀



ASV



管子

FR软尼龙管



TRS



FR2层管



TRB
TRBU



FR2层
软聚氨酯管



TRBU-X259



可在点焊等火花飞溅的环境中使用



管子

FR3层
聚氨酯管

TRTU



氟树脂管



TL/TIL

氟树脂(PFA)
管

TLM/TILM



FEP管



TH/TH



软氟树脂管



TD/TID



相关元件

2层管
剥管器

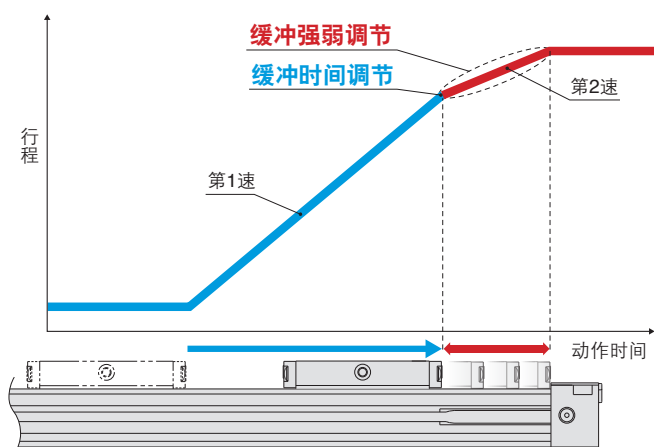
TKS

管
接
头速
度
控
制
阀管
子用
途
·
主
题
分
类

通过2速控制，缩短工作节拍时间

2速控制

- 通过气缸的2速控制，可调节
减速位置(缓冲时间)和 第2速度(缓冲强弱)



减速控制器

左侧用



DAS□L-□



右侧用



DAS□R-□



单元

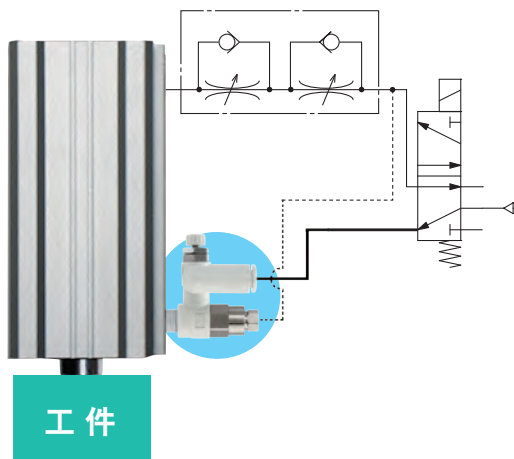


DAS□-□



防止掉落、可紧急停止

防掉落



● 先导式单向阀和速度控制阀一体化设计

■ 带快换管接头的速度控制阀

带残压释放功能的
先导式单向阀
紧凑型



带先导式
单向阀



ASP□30F



排气节流阀
控制阀
薄型紧凑型



JASV



■ 相关元件

带快换管接头的
单向阀



AKH /
AKB

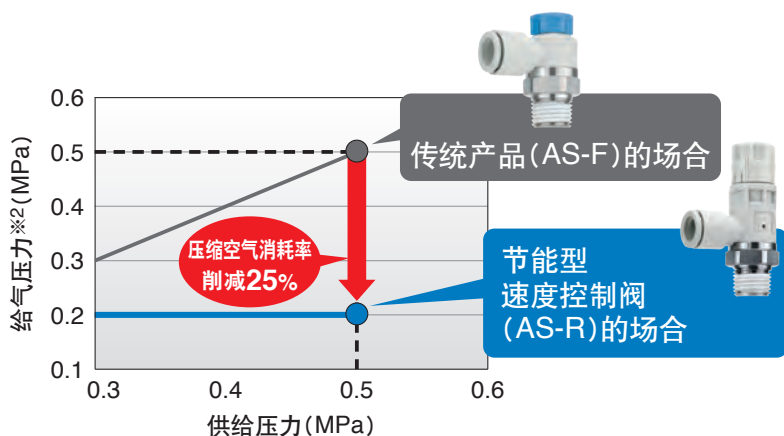


通过减少压缩空气消耗量，降低压力损失实现节能

节能

省气 削减^{※1}25 %

降低复位行程的压力(0.2MPa)，减少压缩空气消耗量



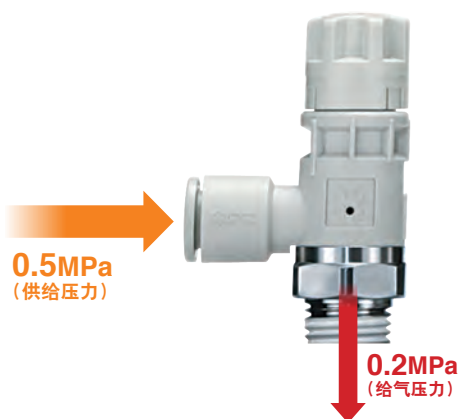
※1 压缩空气消耗量的削减率表示气缸往返一次动作的空气消耗量削减率。
※2 返回行程侧的气缸压力。

■ 节能型速度控制阀

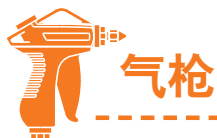
带减压功能



AS-R



配管相关元件



气枪

气枪
VMG



强力气枪
IBG



消声器

小型树脂型 /
外螺纹
AN05~40



小型树脂型 /
快换管接头连接型
AN10~30-C



金属主体型
AN□00



金属外壳型
25□



BC烧结体
AN1□□-□



高效消音型
AN□02



40dB(A) 高效
消音型
ANA1



38dB(A) 高效
消音型
ANB1



吹气用喷嘴

吹气用喷嘴
KN



其他元件

可轻松将2层管 / TRB TRBU系列的外层剥离

2层管剥离器
TKS系列



多管卡座
TM系列



管剪
TK系列



拔管工具
TG系列



拔管工具
TG-0204/-0608/-1012



管架 & 管筒
TB/TBR系列

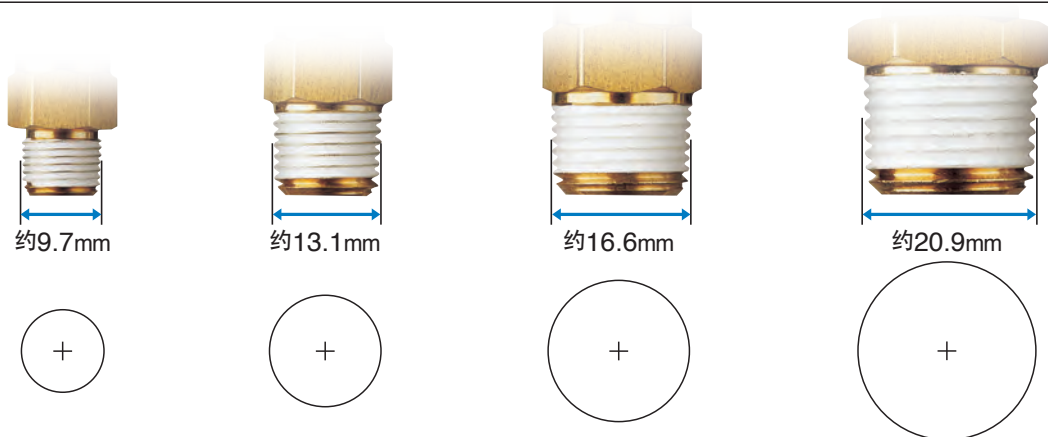


颜色	管子外径(mm)						二维码
	ø2	ø4 (ø5/32)	ø6	ø8 (ø5/16)	ø10	ø12	ø16
橙							
黄							
蓝							
绿							

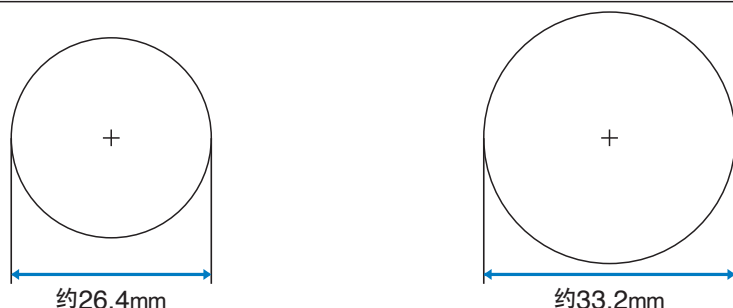
螺纹直径·管子直径的参考

螺纹直径

螺纹公称	1/8	1/4	3/8	1/2
口头叫法	1分	2分	3分	4分
口径公称	6A	8A	10A	15A



螺纹公称	3/4	1
口头叫法	6分	英寸
口径公称	20A	25A



管子直径

外径 2mm	外径 4mm	外径 6mm	外径 8mm	外径 10mm	外径 12mm	外径 16mm
ø2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16



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自动化有限公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号
电话: 010-6788 5566
客户服务热线: 400-022-1818
网址: www.smc.com.cn

SMC自动化有限公司·北京分公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号

SMC自动化有限公司·广州分公司

地址: 广州高新技术产业开发区科学城东明三路2号

SMC自动化有限公司·上海分公司

地址: 上海市闵行区吴泾镇紫竹科学园区紫月路363号

SMC自动化有限公司·江苏分公司

地址: 常州市新北区滨瑞路1号

官网



官微



抖音

