

⚠ 注意事项

请务必参照本产品目录的卷尾内容以确认本页产品的注意事项、产品的通用注意事项及使用安全说明。关于最新的情况，请联系我们。

型号标识示例

①. 树脂材料：PP制调速阀

②. 形状
C：弯头型 MU：小型直通接头型

③. 适用管子尺寸 (øD)

代码	毫米尺寸 (mm)					英寸尺寸 (inch)		
	4 (*)	6	8 (*)	10	12	1/4	3/8	1/2
管子外径	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø1/4	ø3/8	ø1/2

*1. 管子外径 ø4mm 和 ø5/32 为通用尺寸，ø8mm 和 ø5/16 为通用尺寸，需要购买 ø5/32 时请填写代码 4，购买 ø5/16 时请填写代码 8。
*2. 请注意弯头型不可选英寸尺寸。

④. 适用螺纹尺寸 (R) (小型直通接头型为无代码)

代码	公制螺纹			锥管螺纹			
	M3	M5	01	02	03	04	
尺寸	M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	

⑤. 控制方向 (小型直通接头型为无代码)

代码	A	B
控制方向	出控制	进控制
锁紧螺母颜色	银色	银色
	控制从螺纹一侧进入的气流，从接头一侧进入的气流不受控制从螺纹一侧流出。	控制从接头一侧进入的气流，从螺纹一侧进入的气流不受控制从接头一侧流出。

⑥. 复位弹簧型
无代码：标准规格
K：复位弹簧型
(逆止阀动作压力为 0.02MPa，使用压力范围为 0.05 ~ 0.5MPa)
*1. 请注意密封橡胶材料不能选择 FKM 和 HNBR。
*2. 小型直通型标配对应复位弹簧功能。

⑦. 密封橡胶材料 (带选项)

代码	无代码	-F	-HN
材料	EPDM	FKM	HNBR

* 小型直通型的止回橡胶材料皆为 FKM。

⑧. 止泄规格 (带选项) 小型直通接头型为无代码

代码	无代码	-S	-TP
止泄规格	无止泄加工，不使用止泄带	带止泄加工	使用止泄带

* 公制螺纹规格不对应止泄加工和止泄带。

⑨. 包装规格 (带选项)

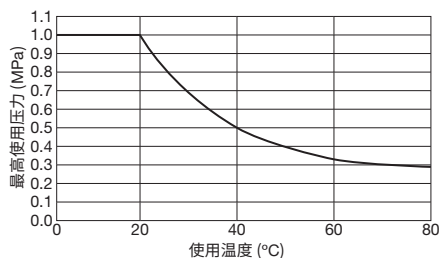
代码	无代码	-C
包装规格	普通	净化室

规格

形状	弯头型	小型直通接头型
使用流体	空气，其他 *1	
使用压力范围	0.1 ~ 1.0 MPa (at 0~20°C) *2	0.05 ~ 1.0 MPa (at 0~20°C) *2
逆止阀工作压力	0.05 MPa	0.005 MPa
使用温度范围	0 ~ 80°C (不可冻结)	

△警告 *1. 对于混合气体等，根据所使用的条件不同，可能会与 PISCO 所定的规格有所不同。请确认后使用。
*2. 当使用温度超过 20°C 时的最高使用压力请参照右方「使用温度与最高使用压力相关图」。

使用温度与最高使用压力相关图



特性

本体材料为 PP，适用于净化室等清洁环境。

容易把握卫生状况。

树脂本体颜色为半透明。

密封橡胶材料对应特殊选项。

标配密封橡胶材料为 EPDM，可根据客户的使用用途换成 FKM 或 HNBR。

包装规格有两种选择。

可选普通包装规格，和用清洁空气洗涤后在 ISO6 级净化室内包装的净化室包装规格。

可以根据使用用途，选择螺纹部分是否需要止泄加工。

仅弯头型可选择。

公制螺纹规格可选择 M3×0.5 规格。

追加了密封橡胶材料 HNBR。

小型直通接头

新结构实现降低成本 15%，并小型化。

长度缩小 40%，宽度缩小 19%

逆止阀动作压力从 0.05MPa 降低至 0.005MPa。

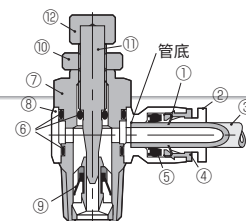
以前产品无法动作的低压力，也能确保流量，标准品就能控制单动气缸的工作速度，也可以并用复位弹簧规格产品。

最低使用压力范围从 0.1MPa 扩大到 0.05MPa。

准备了英寸尺寸 $\phi 1/4, \phi 3/8, \phi 1/2$ 。

结构图

图为 L 型弯头：PJSC



No.	零件	材料
①	锁爪	不锈钢
②	释放环	PP
③	管子	净化室包装规格管等
④	导环	SUS304
⑤	弹性套	EPDM
⑥	O 型圈	EPDM
⑦	金属本体	SUS304
⑧	树脂本体	PP
⑨	隔膜	EPDM
⑩	锁紧螺母	SUS304
⑪	阀针	SUS304
⑫	旋钮	SUS304

*M3, M5 螺纹标配的密封橡胶材料为 EPDM，选择 FKM 时标配的垫片（材料为 SUS316+FKM）。

形状	型号标识 PJSC ϕ D-R $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	适用缸筒 内径 (mm)	形状	型号标识 PJSMU ϕ D $\{7\}\{9\}$	适用缸筒 内径 (mm)
弯头 PJSC 	PJSC4-M3 $\{5\}\{7\}\{9\}$	max. $\phi 16$	小型直通 PJSMU 	PJSMU4 $\{7\}\{9\}$	max. $\phi 20$
	PJSC4-M3 $\{5\}\{K\}\{7\}\{9\}$			PJSMU6 $\{7\}\{9\}$	max. $\phi 32$
	PJSC4-M5 $\{5\}\{7\}\{9\}$	max. $\phi 20$		PJSMU8 $\{7\}\{9\}$	max. $\phi 50$
	PJSC4-M5 $\{5\}\{K\}\{7\}\{9\}$			PJSMU10 $\{7\}\{9\}$	max. $\phi 63$
	PJSC4-01 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 32$		PJSMU12 $\{7\}\{9\}$	max. $\phi 80$
	PJSC4-01 $\{5\}\{K\}\{7\}\{8\}\{9\}$			PJSMU1/4 $\{7\}\{9\}$	max. $\phi 32$
	PJSC6-M5 $\{5\}\{7\}\{9\}$	max. $\phi 20$		PJSMU3/8 $\{7\}\{9\}$	max. $\phi 63$
	PJSC6-M5 $\{5\}\{K\}\{7\}\{8\}$			PJSMU1/2 $\{7\}\{9\}$	max. $\phi 80$
	PJSC6-01 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 32$			
	PJSC6-01 $\{5\}\{K\}\{7\}\{8\}\{9\}$				
	PJSC6-02 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 40$			
	PJSC6-02 $\{5\}\{K\}\{7\}\{8\}\{9\}$				
	PJSC6-03 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 63$			
	PJSC8-01 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 32$			
	PJSC8-01 $\{5\}\{K\}\{7\}\{8\}\{9\}$				
	PJSC8-02 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 40$			
	PJSC8-02 $\{5\}\{K\}\{7\}\{8\}\{9\}$				
	PJSC8-03 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 63$			
	PJSC8-04 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 100$			
	PJSC10-02 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 40$			
PJSC10-02 $\{5\}\{K\}\{7\}\{8\}\{9\}$					
PJSC10-03 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 63$				
PJSC10-04 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 100$				
PJSC12-03 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 63$				
PJSC12-04 $\{5\}\{7\}\{8\}\{9\}$	max. $\phi 100$				



关于此页产品的补充资料

- *1. 需要出控制型的请在型号标识 $\{5\}$ 中填入代码 A，需要进控制的填入代码 B。
- *2. 密封橡胶材料选择 HNBR（代码为 -HN）或者 FKM（代码为 -F）时，不能对应带复位弹簧规格。



此页产品的标准选项

- $\{7\}$ 更改密封橡胶材料 ▶ 价格请咨询 PISCO。
FKM / 氟素橡胶（代码为 -F），HNBR / 氢化丁腈橡胶（代码为 -HN）
- $\{8\}$ 止泄加工（代码为 -S）
使用止泄带（代码为 -TP）
- $\{9\}$ 净化室包装规格（代码为 -C）



此页产品的包装规格（销售单位）

1 个 / 1 袋



此页的产品在 PISCO 官方网站上有提供 CAD 数据。