

⚠ 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. 对应一字螺丝刀型调速阀

⑦. 外六角规格 (R)

代码	外六角规格
无代码	毫米尺寸
U	英寸尺寸

⑥. 本体颜色, 净化室包装选项

代码	无代码	W	-C	W-C
规格	标准	颜色: 象牙白	净化室包装规格	颜色: 象牙白加净化室包装规格
外观规格	释放环 (材料)	黑 (POM)	浅灰 (POM)	浅蓝 (POM)
	树脂本体颜色 (材料)	黑 (PBT)	浅灰 (PBT)	
	金属本体材料	镀镍黄铜		

*1. 选择 M3 螺纹时, 金属本体材料为易切削特殊不锈钢 (奥氏体或铁素体)。
 *2. 选择净化室包装规格, 颜色选择象牙白, 象牙白加净化室包装规格为标准选项。
 *3. 代码: -W、-C、W-C 不对应螺纹代码: U10、N1 ~ N4。

⑤. 控制方向

代码	A	B
控制方向	出控制	进控制
	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。

识别方式	公制螺纹	锥管螺纹
	阀针上部有无 3 处刻印, 以及树脂本体上的 JIS 记号。	阀针上部有无 3 处刻印, 以及树脂本体上的 JIS 记号。
	金属本体上部的刻印 (A 或 B), 以及树脂本体上的 JIS 记号。	金属本体上部的刻印 (A 或 B), 以及树脂本体上的 JIS 记号。

④. 适用螺纹尺寸 (R)

代码	公制螺纹		锥管螺纹				美制螺纹	美标 NPT 螺纹			
尺寸	M3	M5	01	02	03	04	U10	N1	N2	N3	N4
	M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	10-32UNF	NPT1/8	NPT1/4	NPT3/8	NPT1/2

③. 适用管子尺寸 (øD)

代码	毫米尺寸					
管子外径 (mm)	3	4	6	8	10	12
	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
代码	英寸尺寸					
管子外径 (inch)	1/8	1/4	5/16	3/8		
	ø1/8	ø1/4	ø5/16	ø3/8		

②. 形状

C: 弯头型
S: 自由转动型

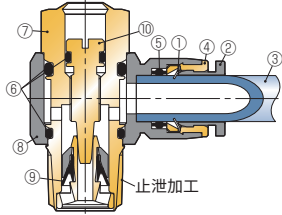
对应一字螺丝刀型调速阀

规格

使用流体	空气
使用压力范围	0.1 ~ 0.9 MPa
逆止阀工作压力	0.05 MPa
使用温度范围	0 ~ 60°C (不可冻结)

结构图

图为弯头型：JSDC



No.	零件	材料
①	锁爪	不锈钢
②	释放环	POM
③	管子	聚氨酯, 尼龙等
④	导环	镀镍黄铜
⑤	弹性套	NBR
⑥	O型圈	NBR
⑦	金属本体*1	镀镍黄铜
⑧	树脂本体	PBT
⑨	隔膜	HNBR
⑩	阀针	镀镍黄铜

*1. 选择 M3 螺纹时, 金属本体材料为易切削特殊不锈钢 (奥氏体或铁素体)。

*2. 公制螺纹规格产品标配垫片材料为 SUS304+NBR 或 SPCC+NBR, 公制螺纹净化室包装规格产品标配垫片材料为 POM。

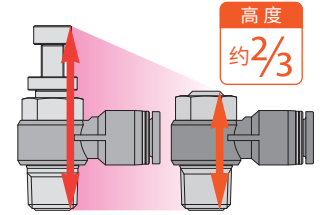
特性

防止手动操作造成意外。

无速度调整阀针的突出旋钮设计。需用一字螺丝刀进行操作 (速度调整)。

成功实现小型化。

与阀针型相比, 高度约为 2/3。



形状	型号标识 JSDCøD-R ^{[5][6]}	适用缸筒 内径 (mm)	型号标识 JSDCøD-R ^{[5]U}	适用缸筒 内径 (mm)	形状	型号标识 JSDSøD-R ^{[5][6]}	适用缸筒 内径 (mm)	型号标识 JSDSøD-R ^{[5]U}	适用缸筒 内径 (mm)
弯头 JSDC 	JSDC3-M3 ^{[5][6]}	max. ø16	JSDC1/8-U10 ^{[5]U}	max. ø20	自由转动型 JSDS 	JSDS3-M3 ^{[5][6]}	max. ø16	JSDS1/8-U10 ^{[5]U}	max. ø20
	JSDC3-M5 ^{[5][6]}	max. ø20	JSDC5/32-U10 ^{[5]U}	max. ø20		JSDS3-M5 ^{[5][6]}	max. ø20	JSDS5/32-U10 ^{[5]U}	max. ø20
	JSDC4-M3 ^{[5][6]}	max. ø16	JSDC5/32-N1 ^{[5]U}	max. ø32		JSDS4-M3 ^{[5][6]}	max. ø16	JSDS5/32-N1 ^{[5]U}	max. ø25
	JSDC4-M5 ^{[5][6]}	max. ø20	JSDC1/4-U10 ^{[5]U}	max. ø20		JSDS4-M5 ^{[5][6]}	max. ø20	JSDS1/4-U10 ^{[5]U}	max. ø20
	JSDC4-01 ^{[5][6]}	max. ø32	JSDC1/4-N1 ^{[5]U}	max. ø32		JSDS4-01 ^{[5][6]}	max. ø25	JSDS1/4-N1 ^{[5]U}	max. ø32
	JSDC6-M5 ^{[5][6]}	max. ø20	JSDC1/4-N2 ^{[5]U}	max. ø40		JSDS6-M5 ^{[5][6]}	max. ø20	JSDS1/4-N2 ^{[5]U}	max. ø40
	JSDC6-01 ^{[5][6]}	max. ø32	JSDC1/4-N3 ^{[5]U}	max. ø63		JSDS6-01 ^{[5][6]}	max. ø32	JSDS1/4-N3 ^{[5]U}	max. ø63
	JSDC6-02 ^{[5][6]}	max. ø40	JSDC5/16-N1 ^{[5]U}	max. ø32		JSDS6-02 ^{[5][6]}	max. ø40	JSDS5/16-N1 ^{[5]U}	max. ø32
	JSDC6-03 ^{[5][6]}	max. ø63	JSDC5/16-N2 ^{[5]U}	max. ø40		JSDS8-01 ^{[5][6]}	max. ø32	JSDS5/16-N2 ^{[5]U}	max. ø40
	JSDC8-01 ^{[5][6]}	max. ø32	JSDC5/16-N3 ^{[5]U}	max. ø63		JSDS8-02 ^{[5][6]}	max. ø40	JSDS5/16-N3 ^{[5]U}	max. ø63
	JSDC8-02 ^{[5][6]}	max. ø40	JSDC5/16-N4 ^{[5]U}	max. ø80		JSDS8-03 ^{[5][6]}	max. ø63	JSDS5/16-N4 ^{[5]U}	max. ø80
	JSDC8-03 ^{[5][6]}	max. ø63	JSDC3/8-N2 ^{[5]U}	max. ø40		JSDS10-02 ^{[5][6]}	max. ø40	JSDS3/8-N2 ^{[5]U}	max. ø42
	JSDC8-04 ^{[5][6]}	max. ø80	JSDC3/8-N3 ^{[5]U}	max. ø63		JSDS10-03 ^{[5][6]}	max. ø63	JSDS3/8-N3 ^{[5]U}	max. ø63
	JSDC10-02 ^{[5][6]}	max. ø40	JSDC3/8-N4 ^{[5]U}	max. ø100		JSDS12-03 ^{[5][6]}	max. ø63	JSDS3/8-N4 ^{[5]U}	max. ø100
	JSDC10-03 ^{[5][6]}	max. ø63	JSDC1/2-N3 ^{[5]U}	max. ø63		JSDS12-04 ^{[5][6]}	max. ø100	JSDS1/2-N3 ^{[5]U}	max. ø63
	JSDC10-04 ^{[5][6]}	max. ø100	JSDC1/2-N4 ^{[5]U}	max. ø100		JSDS1/8-M3 ^{[5][6]}	max. ø16	JSDS1/2-N4 ^{[5]U}	max. ø100
	JSDC12-03 ^{[5][6]}	max. ø63				JSDS1/8-M5 ^{[5][6]}	max. ø20		
	JSDC12-04 ^{[5][6]}	max. ø100				JSDS1/4-M5 ^[5]	max. ø20		
	JSDC1/8-M3 ^{[5][6]}	max. ø16				JSDS1/4-01 ^{[5][6]}	max. ø32		
	JSDC1/8-M5 ^{[5][6]}	max. ø20				JSDS1/4-02 ^{[5][6]}	max. ø40		
	JSDC1/4-M5 ^{[5][6]}	max. ø20				JSDS5/16-01 ^{[5][6]}	max. ø32		
	JSDC1/4-01 ^{[5][6]}	max. ø32				JSDS5/16-02 ^{[5][6]}	max. ø40		
	JSDC1/4-02 ^{[5][6]}	max. ø40				JSDS5/16-03 ^{[5][6]}	max. ø63		
	JSDC5/16-01 ^{[5][6]}	max. ø32				JSDS3/8-02 ^{[5][6]}	max. ø40		
	JSDC5/16-02 ^{[5][6]}	max. ø40				JSDS3/8-03 ^{[5][6]}	max. ø63		
	JSDC5/16-03 ^{[5][6]}	max. ø63							
JSDC3/8-02 ^{[5][6]}	max. ø40								
JSDC3/8-03 ^{[5][6]}	max. ø63								

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。

此页产品的包装规格 (销售单位)
1 个 / 1 袋

此页产品在 PISCO 官方网站上有提供 CAD 数据。

此页产品的标准选项
[6] : -C ⇒ 净化室包装规格
: W ⇒ 象牙白规格
: W-C ⇒ 象牙白规格加净化室包装规格