

停产产品

化学液体用手动阀

MMD20 · MMD30 · MMD40 Series

无金属设计 · 流量调节和关闭两大功能

● 口径: $\phi 8 \cdot \phi 10 \cdot \phi 12 \cdot \phi 16 \cdot \phi 20$



预定于2018年9月30日停产

出口贸易管理令适用品

※对象: MMD30(注1)、MMD40

规格

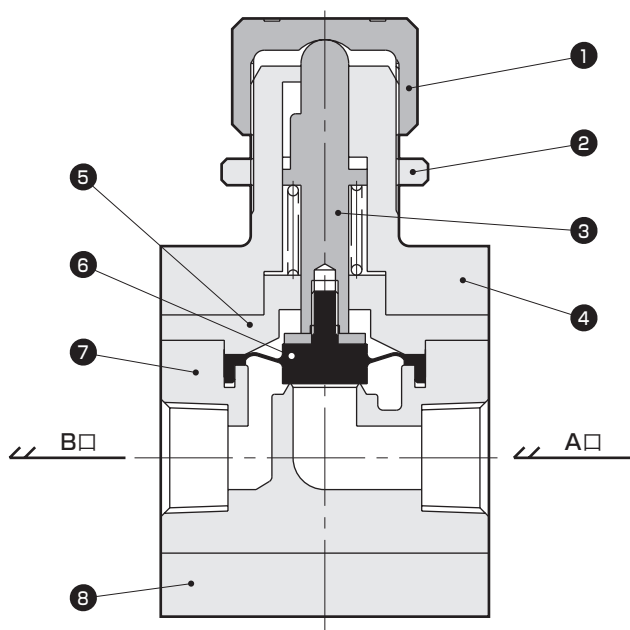
项目	MMD20	MMD30	MMD40
使用流体	化学液体、纯水、氮气、空气(注2)		
流体温度 $^{\circ}\text{C}$	5~60(5~90)(注3)		
耐压力 MPa	1.4		
使用压力 MPa	0~0.5		0~0.4
阀座泄漏 cm^3/min	0(水压)		
环境温度 $^{\circ}\text{C}$	0~40		
安装方式	自由		
配管方式	Rc3/8 OD $\phi 10$ 配管连接 OD3/8"配管连接	OD $\phi 12$ 配管连接 OD1/2"配管连接	Rc1/2 OD3/4"配管连接 Rc3/4
口径	$\phi 8$	$\phi 10$	$\phi 12$
Cv值	1.25	1.8	2.5

注1: OD $\phi 12$ 配管连接、OD3/8"配管连接时除外。

注2: 请确认产品构成材料与所使用流体、环境气体的适用性后, 再使用。(适用性核对表请参照卷头第15页。)

注3: 氢氟酸时, 为5~40 $^{\circ}\text{C}$ 。

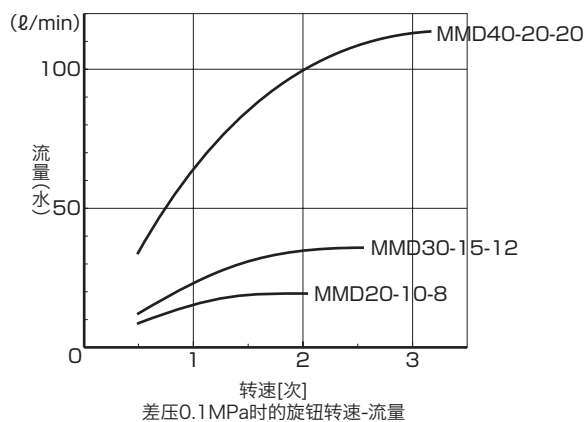
内部结构及部件一览表



编号	部件名称	材质(按流体符号区分)	
		标准	F
1	旋钮		CPVC
2	锁紧螺母		CPVC
3	活塞杆	CPVC	CPVC · PVDF
4	罩盖		CPVC
5	膜片压板		CPVC
6	膜片		PTFE
7	阀体		PFA
8	安装板		CPVC

材质和构造可能因型号而异。详情请垂询本公司。

流量-旋钮转速(差压0.1MPa时)



● 请将调节旋钮从全闭状态向打开方向旋转3/8圈以上使用。
若低于上述值使用, 在某些条件下可能会发生震动、流量变化等。

● 请按照下列扭矩紧固旋钮。

MMD20	0.4~0.6
MMD30	0.8~1.6
MMD40	2.0~2.8

(N·m)

⚠ 使用前请务必阅读卷头第7~16页的使用注意事项。

型号表示方法

●MMD2系列

MMD20 - 10 - 8 - F

机种型号

A 配管方式

B 流体

A 配管方式

10	10US	10BUS	10UF	10BUF	10UA	10BUA
Rc 3/8	SUPER型 柱形接头 一体型		F-LOCK 20系列 接头一体型		F-LOCK 20A系列 接头一体型	
	φ10 × φ8 配管连接	3/8" × 1/4" 配管连接	φ10 × φ8 配管连接	3/8" × 1/4" 配管连接	φ10 × φ8 配管连接	3/8" × 1/4" 配管连接

符号 内容

B 流体

符号	内容
无符号	标准
F	中温(5~90℃)用

●MMD3系列

MMD30 - 12US - 10 - F

机种型号

A 配管方式

B 口径

C 流体

A 配管方式

15	12US	15BUS	12UF	15BUF	12UA	15BUA
Rc 1/2	SUPER型 柱形接头 一体型		F-LOCK 20系列 接头一体型		F-LOCK 20A系列 接头一体型	
	φ12 × φ10 配管连接	1/2" × 3/8" 配管连接	φ12 × φ10 配管连接	1/2" × 3/8" 配管连接	φ12 × φ10 配管连接	1/2" × 3/8" 配管连接

符号 内容

B 口径

符号	内容
10	φ10
12	φ12

C 流体

符号	内容
无符号	标准
F	中温(5~90℃)用

MMD40 Series

型号表示方法

●MMD4系列

MMD40 - 20 - 20 - F

机种型号

A 配管方式

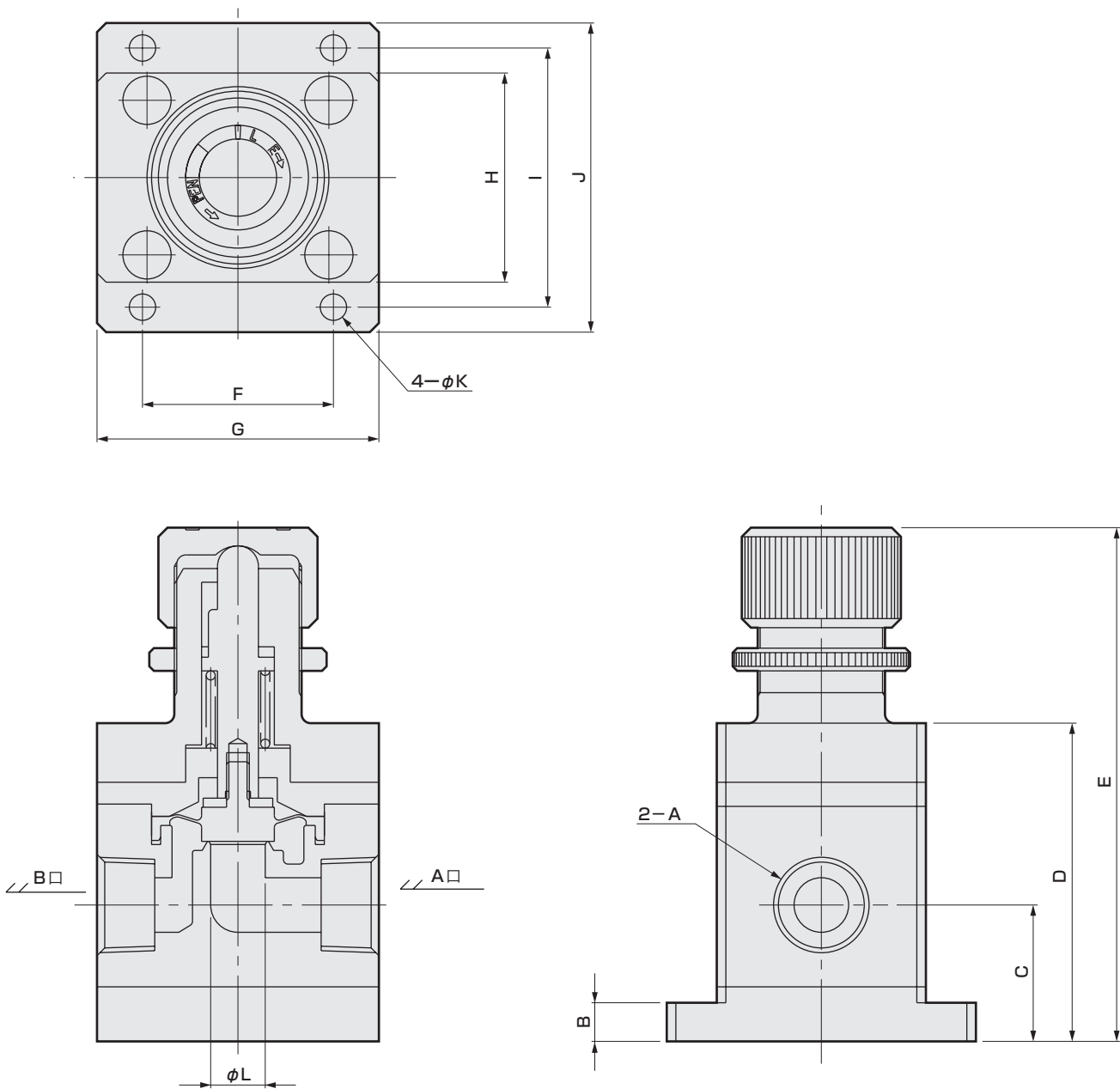
B 通径

C 流体

A 配管方式					
		20	20BUS	20BUF	20BUA
Rc 3/4	一体型	●	●	●	●
	SUPER型柱形接头		●	●	●
		3/4"×5/8"配管连接			
B 通径					
16	φ16				
20	φ20	●			
C 流体					
无符号	标准	●	●	●	●
F	中温(5~90℃)用	●	●	●	●

外形尺寸图

- Rc螺纹型
- MMD20
 - MMD30
 - MMD40



符号 型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	φL
MMD20-10-8	Rc3/8	7	22	56	MAX 100	34	44	36	46	56	5.8	8
MMD30-15-12	Rc1/2	8	30	70	MAX 115	42	62	46	57	68	5.8	12
MMD40-20-20	Rc3/4	8	34	84	MAX 136	56	80	58	71	84	6.8	20