



工艺气体用 手动阀

MGD¹₂0R Series

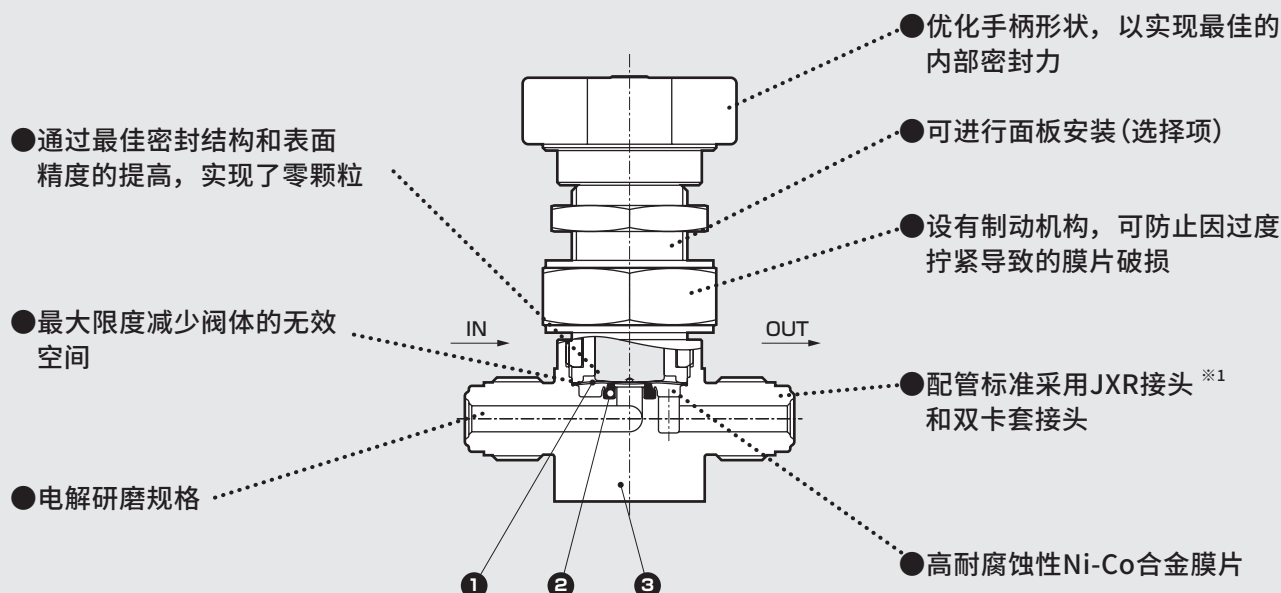
●金属膜片 ●270°旋转方式

RoHS



型号	Cv值	型号	Cv值
MGD10R	Cv=0.3	MGD20R	Cv=0.65

继承了气控阀基本性能的手动阀



接触气体部分材质

编号	部件名称	材质
①	膜片	Ni-Co合金
②	阀座	PCTFE
③	阀体	SUS316L

※1：JXR接头可与VCR接头连接。

规格

项目	MGD10R	MGD20R
使用流体	惰性气体・工艺气体	
使用压力	1.3×10 ⁻⁶ ~0.99	
Pa (abs) -MPa (G)		
流体温度	5~80	
°C		
使用环境温度	5~80	
°C		
保存环境温度	-10~80	
°C		
阀座泄漏	1.0×10 ⁻¹⁰ 以下	
Pa·m ³ /s (He)		
外部泄漏	2.8×10 ⁻¹² 以下	
Pa·m ³ /s (He)		
Cv值	0.3	0.65
(23°C、加压下)		
配管方式	1/4" JXR公接头 1/4" JXR母接头 1/4" 双卡套接头	3/8" JXR公接头 3/8" JXR母接头 3/8" 双卡套接头
重量	0.30 注1	0.64 注1
kg		

注1：使用MGD10R-4RM (1/4" JXR公接头)、MGD20R-6RM (3/8" JXR公接头) 时的值。

使用时的注意事项

为了安全、正确地使用本产品，请务必阅读卷头9、84~85页的注意事项。

型号表示方法

MGD10R - 4RM

机种型号

① 配管方式

符号	内容
① 配管方式	
4RM	1/4" JXR公接头
4R	1/4" JXR母接头
4S	1/4" 双卡套接头

MGD20R - 6RM

机种型号

① 配管方式

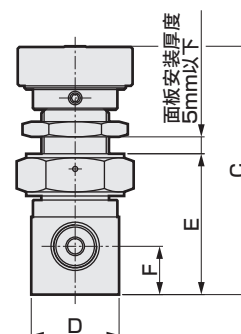
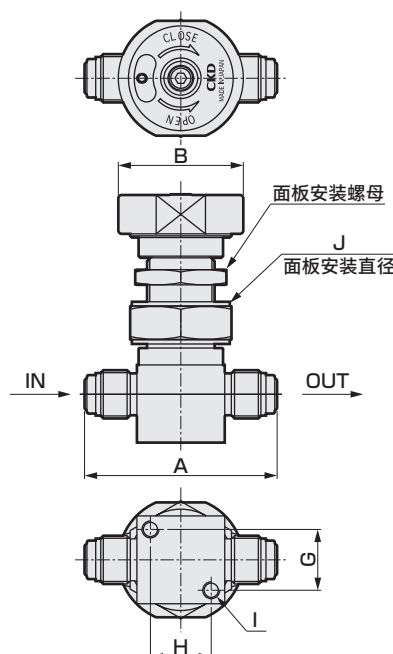
符号	内容
① 配管方式	
6RM	3/8" JXR公接头
6R	3/8" JXR母接头
6S	3/8" 双卡套接头

注：关于手柄部的颜色，除标准颜色（银色）外，还可制作黑色、红色、蓝色、黄色。型号请参阅第36页。
(外形尺寸与下述型号相同)

外形尺寸图

MGD10R-4RM
MGD20R-6RM

● JXR公接头

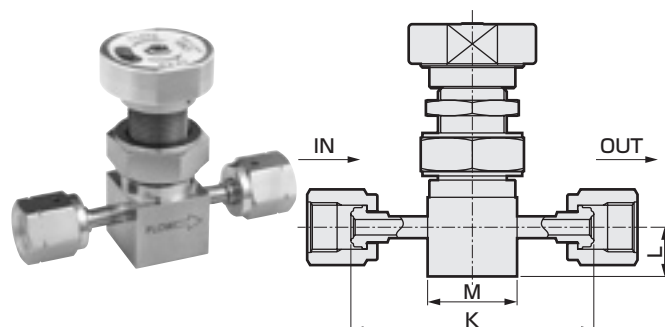


机种型号 \ 符号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
MGD10R-4RM	57	φ37	74	□26	42	14.3	18	18	2-M5深6	φ20.5
MGD20R-6RM	76	φ37	86	□34	57	16	20.2	20.2	2-M5深8	φ20.5

注：标准品中没有附带面板安装用螺母。
带面板安装螺母的产品为接单生产产品。

MGD10R-4R
MGD20R-6R

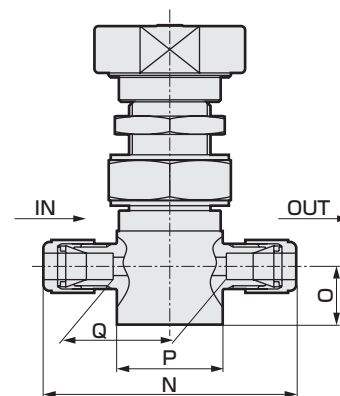
● JXR母接头



机种型号 \ 符号	K	L	M
MGD10R-4R	70.6	14.3	□26
MGD20R-6R	83	16	□34

MGD10R-4S
MGD20R-6S

● 双卡套接头



机种型号 \ 符号	N	O	P	Q
MGD10R-4S	62	14.3	□26	27.8
MGD20R-6S	80	16	□34	44.3