

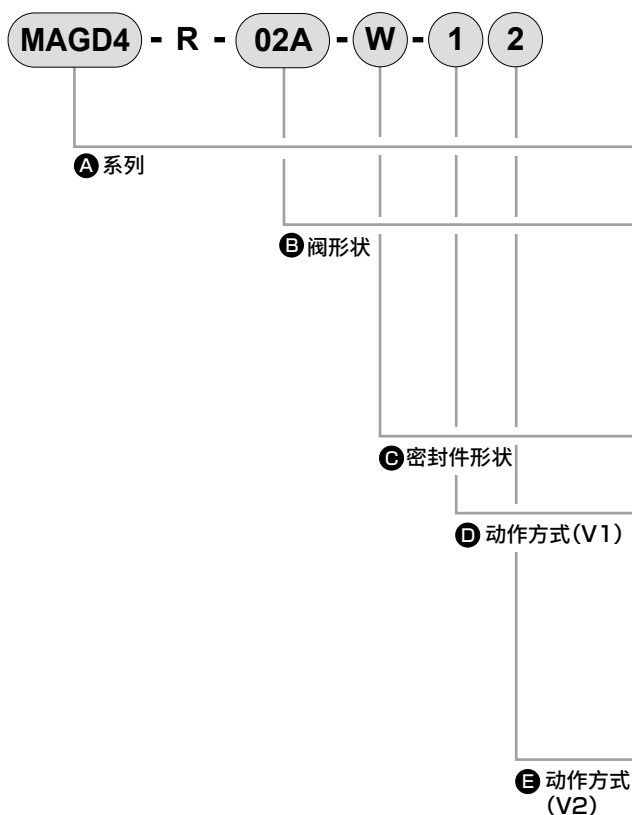
■采用新型环保设计的MAGD系列闪亮登场!



规格

项目	MAGD4-R-O	MAGD4-R-1
使用流体	惰性气体・工艺气体	
使用压力Pa (abs) ~MPa (G)	$1.3 \times 10^{-6} \sim 0.99$	$1.3 \times 10^{-6} \sim 0.7$
使用温度 °C	-10~80	
环境温度 °C	-10~80	
阀座泄漏 Pa·m ³ /s.He	1.3×10^{-9} 以下	1.0×10^{-10} 以下
外部泄漏 Pa·m ³ /s.He	2.8×10^{-12} 以下	
Cv值 (23°C、加压下)	0.1	0.26
配管方式	1.5"、W密封(公称6.35)	
控制压力 MPa	NC	0.4~0.6
	NO	0.4~0.5
控制口	M5	
材质	阀体	SUS316L
	膜片	Ni-Co合金
	阀座	PCTFE

型号表示方法



〈型号表示例〉

MAGD4-R-02A-W-12

- ① 系列 : IAGD4用气控阀
 ② 阀形状 : 2连模块A型阀(3通)
 ③ 密封件形状 : W密封(公称6.35)
 ④ 动作方式(V1) : NC型
 ⑤ 动作方式(V2) : NO型

符号	内容	
① 系列	MAGD4 IAGD4用气控阀	
② 阀形状		Cv值
01D	1连模块D型阀(2通)	0.1
01X	1连模块X型阀(3通)	
01Y	1连模块Y型阀(3通)	
02A	2连模块A型阀(3通)	0.26
11D	1连模块D型阀(2通)	
③ 密封件形状	W W密封(公称6.35)	
④ 动作方式(V1)		
1	NC型	
2	NO型	
3	NC型(带接近传感器(阀闭时通电))	
4	NO型(带接近传感器(阀开时通电))	
5	NC型(带接近传感器(阀开时通电))	
6	NO型(带接近传感器(阀闭时通电))	
⑤ 动作方式(V2)		
1	NC型	
2	NO型	
3	NC型(带接近传感器(阀闭时通电))	
4	NO型(带接近传感器(阀开时通电))	
5	NC型(带接近传感器(阀开时通电))	
6	NO型(带接近传感器(阀闭时通电))	

注1: 不附带安装螺栓、垫圈和执行器部位驱动用空气接头, 请另行购买。
 注2: 希望附带安装螺栓的顾客, 请与本公司营业所协商。

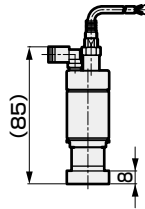
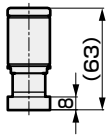
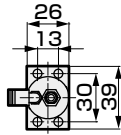
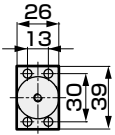
MAGD4 Series

外形尺寸图

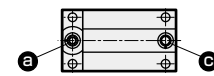
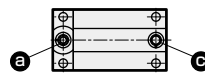
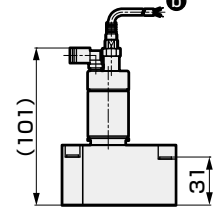
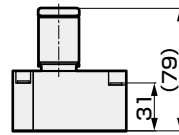
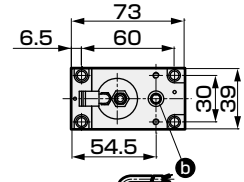
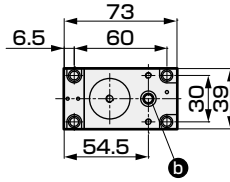
外形尺寸图

1 连模块

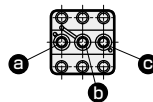
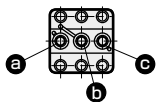
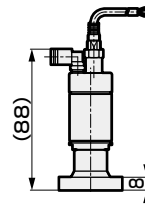
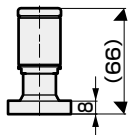
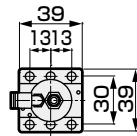
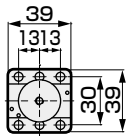
●MAGD4-R-01D (带接近传感器)



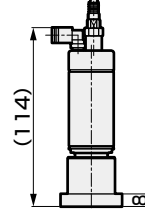
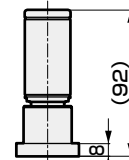
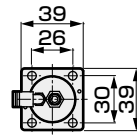
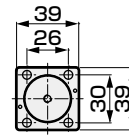
●MAGD4-R-01X (带接近传感器)



●MAGD4-R-01Y (带接近传感器)

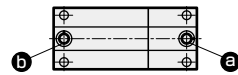
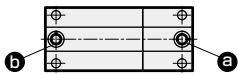
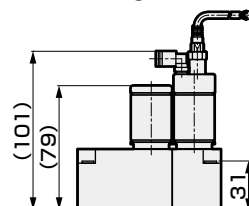
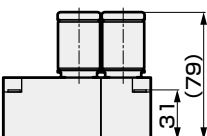
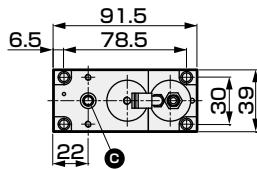
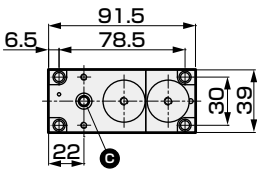


●MAGD4-R-11D (带接近传感器)



2 连模块

●MAGD4-R-02A (带接近传感器)



LG D系列

MGD/OGD/
R系列

高耐久型

其他工艺
气体用阀

减压阀

集成化供气
系统

使用
注意事项

气控阀

手动阀

真空压力
控制阀

电动真空阀

高真空用
电磁阀

使用
注意事项

关联元件



规格

项目	MOGD4-01	MOGD4-11
使用流体	惰性气体·工艺气体	
使用压力 Pa(abs)-MPa(G)	1.3×10 ⁻⁶ ~0.7	
流体温度 ℃	-10~80	
环境温度 ℃	-10~80	
阀座泄漏 Pa·m ³ /s(He)	1.3×10 ⁻⁹ 以下	
外部泄漏 Pa·m ³ /s(He)	2.8×10 ⁻¹² 以下	
Cv值	0.1	0.26
配管方式	W密封(公称6.35)	
材质	阀体	SUS316L
	膜片	Ni-Co合金
	阀座	PCTFE

型号表示方法

MOGD4 - 11D - W - K A - S1

A 系列

B 阀形状

C 密封件形状

D 手柄颜色

E 其他

符号	内容	
A 系列		
MOGD4	IAGD4用手动阀	
B 阀形状		
11D	1连模块D型阀(2通)	Cv值 0.26
01X	1连模块X型阀(3通)	0.1
C 密封件形状		
W	W密封(公称6.35)	
D 手柄颜色		
K	手柄颜色 黑色	
R	手柄颜色 红色	
B	手柄颜色 蓝色	
Y	手柄颜色 黄色	
G	手柄颜色 绿色	
E 其他		
S1	带手柄锁定(仅阀闭时)	
无符号	无锁定	

注1：不附带安装螺栓和垫圈，请另行购买。

注2：希望附带安装螺栓的顾客，请与本公司营业所协商。

〈型号表示例〉

MOGD4-11D-W-KA-S1

- A 系列 : IAGD4用手动阀
 B 阀形状 : 1连模块D型阀(2通)
 C 密封件形状 : W密封(公称6.35)
 D 手柄颜色 : 黑色
 E 其他 : 带手柄锁定(仅阀闭时)

LG D系列

AGD/OGD/
MGD/R系列

高耐久型

其他工艺
气体用阀

减压阀

集成化供气
系统

使用
注意事项

气控阀

手动阀

真空压力
控制阀

电动真空阀

高真空用
电磁阀

使用
注意事项

关联元件



规格

项目	MFGD5-11D-W-1	MFGD5-11D-W-4
使用流体	惰性气体・工艺气体	
使用压力 Pa(abs)-MPa(G)	1.3×10 ⁻⁶ ~0.7	
流体温度 ℃	-10~80	
环境温度 ℃	-10~80	
阀座泄漏	最大Cv值的1/100以下	
外部泄漏 Pa·m ³ /s(He)	2.8×10 ⁻¹² 以下	
Cv值(调整范围)	0.003~0.03	0.02~0.2
配管方式	1.125英寸、W密封(公称6.35)	
材质	阀体	SUS316L
	膜片	Ni-Co合金

※产品上有罩盖。

型号表示方法

MFGD5 - 11D - W - 1

● A 系列

● B 阀形状

● C 密封件形状

● D Cv值
(调整范围)

符号	内容
A 系列	
MFGD5	IAGD5用流量调节阀
B 阀形状	
11D	1连模块D型阀(2通)
C 密封件形状	
W	1.125英寸、W密封(公称6.35)
D Cv值(调整范围)	
1	Cv值(调整范围) 0.003~0.03
4	Cv值(调整范围) 0.02~0.2

注1：不附带安装螺栓和垫圈，请另行购买。

注2：希望附带安装螺栓的顾客，请与本公司营业所协商。

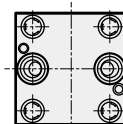
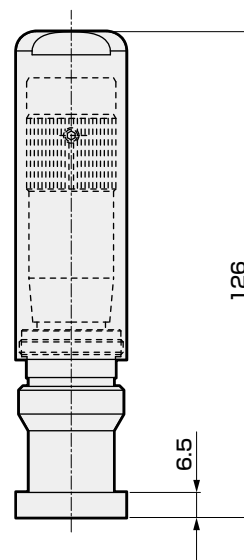
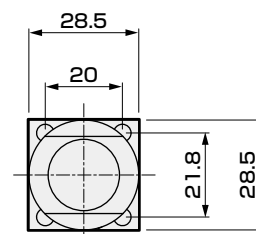
〈型号表示例〉

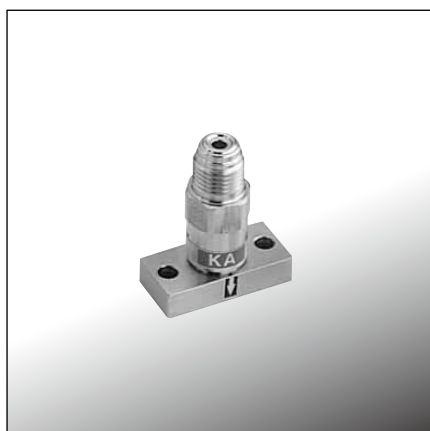
MFGD5-11D-W-1

- A 系列 : IAGD5用流量调节阀
- B 阀形状 : 1连模块D型阀(2通)
- C 密封件形状 : 1.125英寸、W密封(公称6.35)
- D 其他 : Cv值(调整范围)0.003~0.03

外形尺寸图

● MFGD5

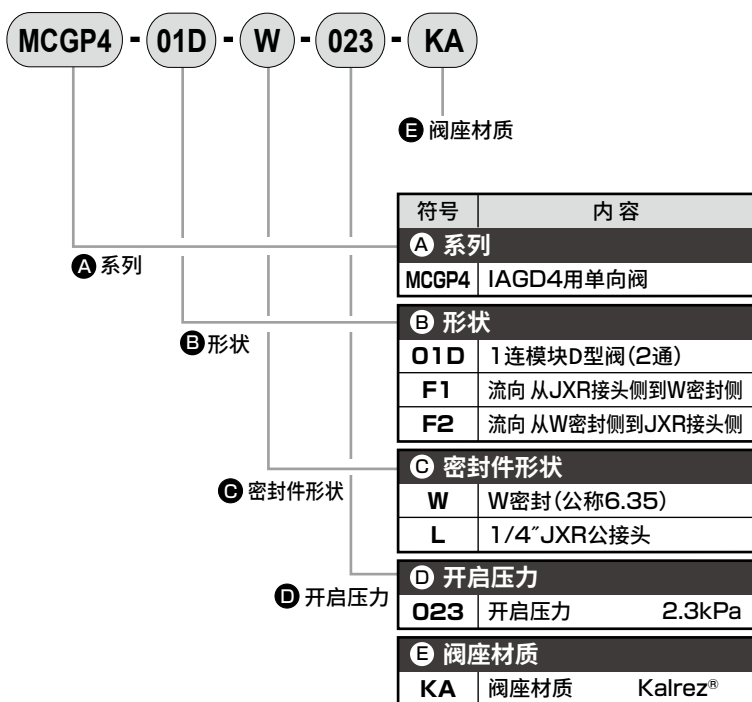




规格

项目	MCGP4-01D	MCGP4-F
使用流体	惰性气体・工艺气体	
使用压力 Pa (abs)・MPa (G)	1.3×10 ⁻⁶ ~0.7	
流体温度 ℃	-10~80	
环境温度 ℃	-10~80	
阀座泄漏 Pa・m ³ /s(He)	4.7×10 ⁻⁸ 以下	
外部泄漏 Pa・m ³ /s(He)	2.8×10 ⁻¹² 以下	
Cv值(max.)	0.25	
配管方式	W密封(公称6.35)	
材质	阀体	SUS316L
	阀座	Kalrez [®]
	弹簧	SUS316-WPA
	密封垫	PTFE

型号表示方法



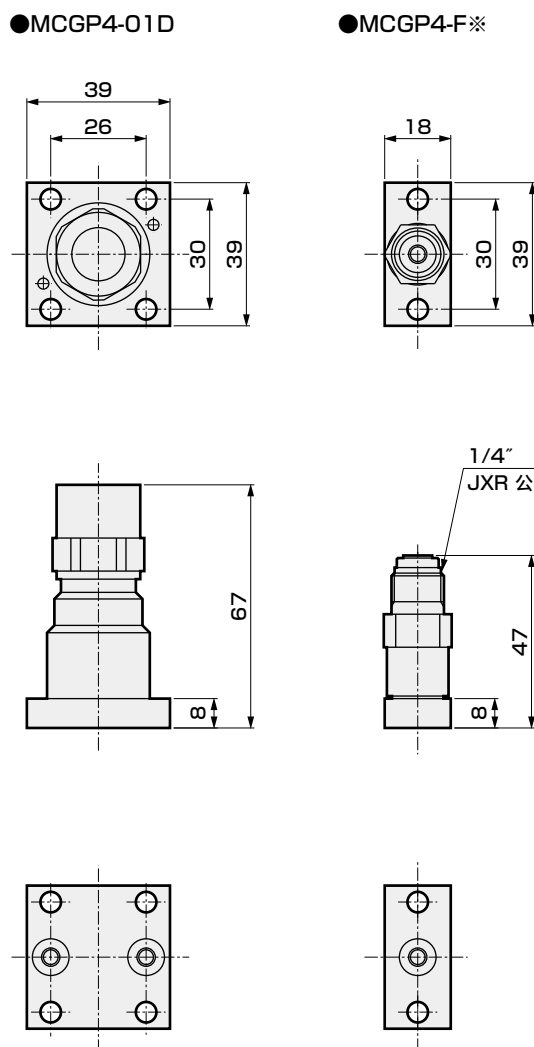
注1：不附带安装螺栓和垫圈，请另行购买。
 注2：希望附带安装螺栓的顾客，请与本公司营业所协商。

〈型号表示例〉

MCGP4-01D-W-023-KA

- A** 系列 : IAGD4用单向阀
- B** 形状 : 1连模块D型阀(2通)
- C** 密封件形状 : W密封(公称6.35)
- D** 开启压力 : 2.3kPa
- E** 阀座材质 : Kalrez[®]

外形尺寸图



Kalrez[®]为杜邦公司的注册商标。

LGD系列
 AGD/OGD/
 MGD/RGD系列
 高耐久型
 其他工艺
 气体用阀
 工艺气体用元件
 减压阀
 集成化供气
 系统
 使用
 注意事项
 气控阀
 手动阀
 真空压力
 控制阀
 高真空用元件
 电动真空阀
 高真空用
 电磁阀
 使用
 事项
 关联元件

密封垫圈

名称	型号
W密封垫圈(公称6.35)	IAGD4-UGF-6.35GR



W密封用安装螺栓



名称	型号	适用部件
W密封用内六角螺栓(M5×12.4个)	IAGD4-BOLT-M5×12-4	MAGD4-R-01D MAGD4-R-11D MOGD4-R-11D MFGD4-11D MCGP4-01D MCGP4-F※ 旁通模块(面间距离26mm用) 旁通配管模块(MFC面间距离79.8mm用) 密封用法兰 SEC-G111※-W-1.5(STEC制MFC)
W密封用内六角螺栓(M5×35.4个)	IAGD4-BOLT-M5×35-4	MAGD4-R-01X MAGD4-R-02A MOGD4-R-01X FC-785(日立金属制MFC) FC-786(日立金属制MFC) FC-985(日立金属制MFC)
W密封用内六角螺栓(M5×40.4个)	IAGD4-BOLT-M5×40-4	SEC-7330※-800A(STEC制MFC) SEC-7340※-800A(STEC制MFC) SEC-F730※-800A(STEC制MFC) SEC-F740※-800A(STEC制MFC)
W密封用内六角螺栓(M5×43.4个)	IAGD4-BOLT-M5×43-4	SEC-7350※-800A(STEC制MFC) SEC-F750※-800A(STEC制MFC) FC-986(日立金属制MFC)

关于适用零件的详情，请咨询本公司。

维护工具 (扭矩扳手、扭矩扳手头、镊子(垫圈安装工具)各1个)

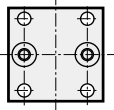
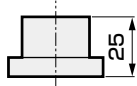
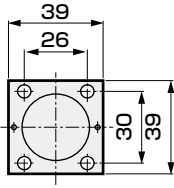
名称	型号
维护工具组件	IAGD4-MAINTENANCE

使用方法请参阅使用说明书。

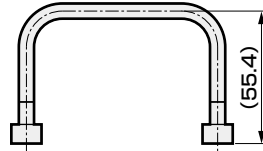
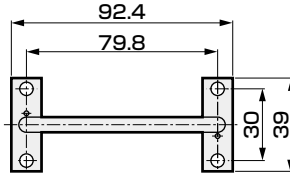


顶部安装模块

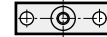
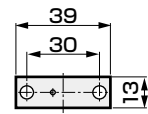
- 旁通模块
(间距26mm用)



- 旁通配管模块
(MFC 间距79.8mm用)

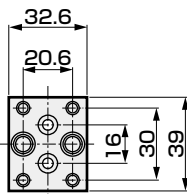


- 密封用法兰

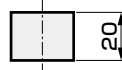
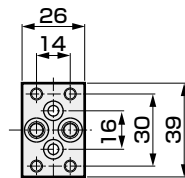


底板模块

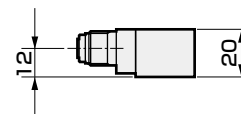
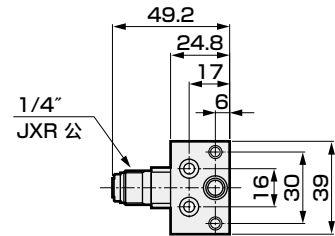
- 底板模块1
(间距20.6mm)



- 底板模块5
(间距14.0mm)



- 1/4" JXR 公法兰



LGD系列

AGD/OGD/
MGD·R系列

高耐久型

其他工艺
气体用阀

减压阀

集成化供气
系统

使用
注意事项

气控阀

手动阀

真空压力
控制阀

高真空用元件
电动真空阀

高真空用
电磁阀

使用
注意事项

关联元件