

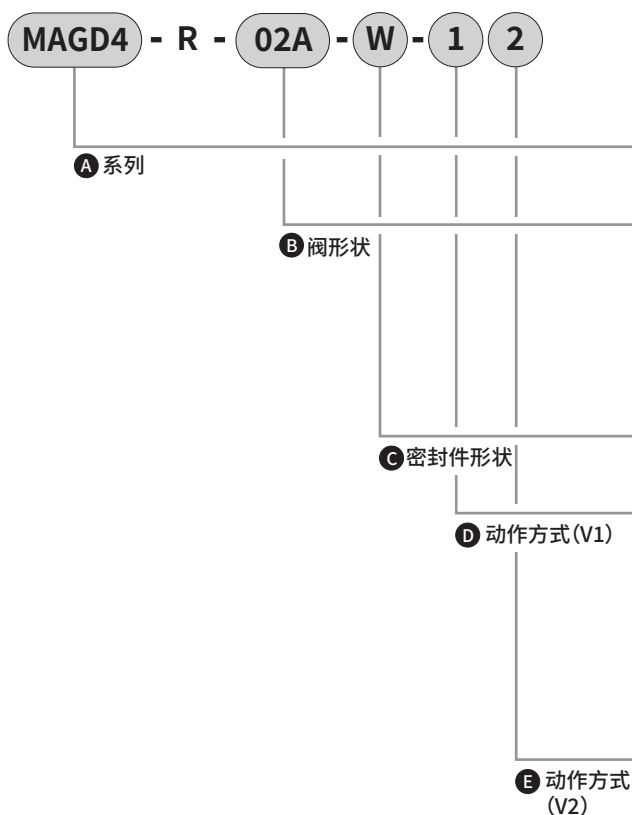
■采用新型环保设计的MAGD系列闪亮登场！



规格

项目	MAGD4-R-0	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	
01D	1连模块D型阀(2通)
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)
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

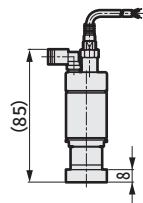
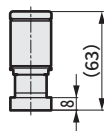
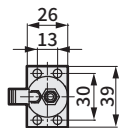
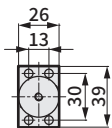
外形尺寸图

外形尺寸图

1连模块

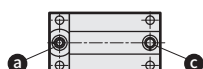
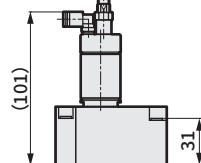
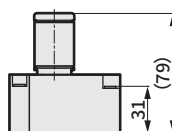
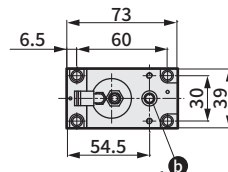
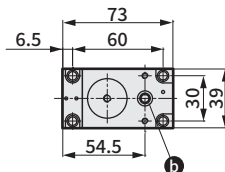
●MAGD4-R-01D

(带接近传感器)



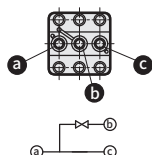
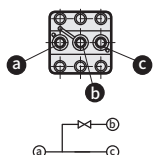
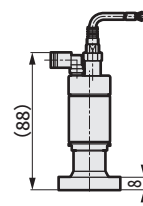
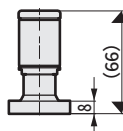
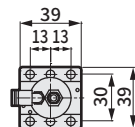
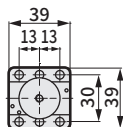
●MAGD4-R-01X

(带接近传感器)



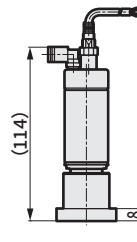
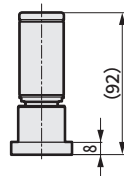
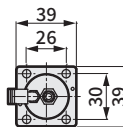
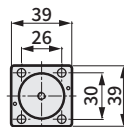
●MAGD4-R-01Y

(带接近传感器)



●MAGD4-R-11D

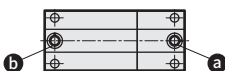
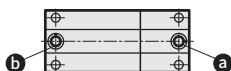
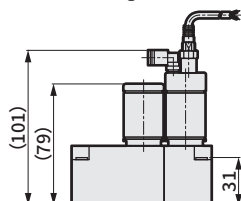
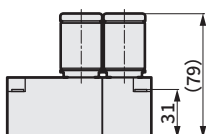
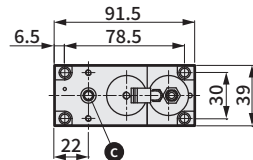
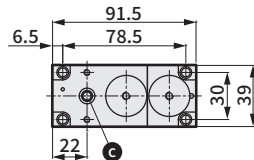
(带接近传感器)



2连模块

●MAGD4-R-02A

(带接近传感器)





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)	$1.3 \times 10^{-6} \sim 0.7$	
流体温度 °C	$-10 \sim 80$	
环境温度 °C	$-10 \sim 80$	
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		Cv值	
11D	1连模块D型阀(2通)		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)



规格

项 目	MFGD4-11D-W-1	MFGD4-11D-W-4
使用流体	惰性气体・工艺气体	
使用压力 Pa(abs)-MPa(G)	$1.3 \times 10^{-6} \sim 0.7$	
流体温度 °C	$-10 \sim 80$	
环境温度 °C	$-10 \sim 80$	
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	W密封(公称6.35)	
材 质	SUS316L	
膜片	Ni-Co合金	

※产品上有罩盖。

型号表示方法

MFGD4 - 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	
MFGD4	IAGD4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	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。

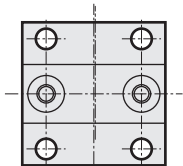
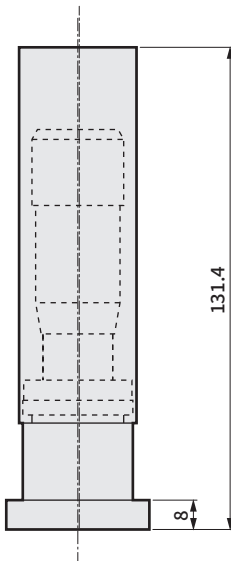
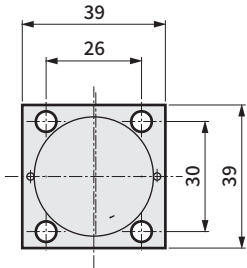
〈型号表示例〉

MFGD4-11D-W-1

- A 系列 : IAGD4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 : 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

● MFGD4



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)	$1.3 \times 10^{-6} \sim 0.7$	
流体温度 °C	-10~80	
环境温度 °C	-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

MCGP4 - 01D - W - 023 - KA

A 系列

B 形状

C 密封件形状

D 开启压力

E 阀座材质

符号	内 容
A 系列	
MCGP4	IAGD4用单向阀
B 形状	
01D	1连模块D型阀(2通)
F1	流向 从JXR接头侧到W密封侧
F2	流向 从W密封侧到JXR接头侧
C 密封件形状	
W	W密封(公称6.35)
L	1/4" JXR公接头
D 开启压力	
023	开启压力 2.3kPa
E 阀座材质	
KA	阀座材质 Kalrez®

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〉

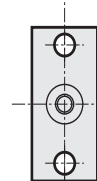
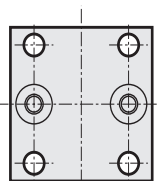
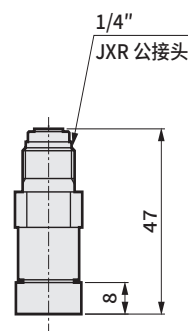
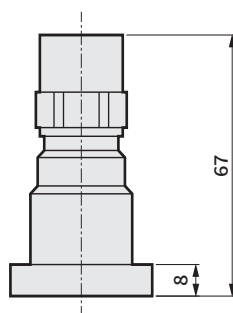
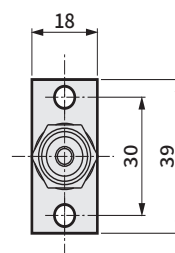
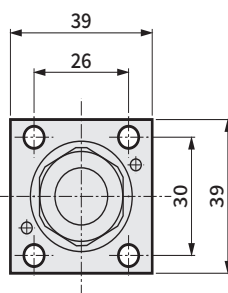
MCGP4-01D-W-023-KA

- 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

● MCGP4-01D

● MCGP4-F※



Kalrez®为杜邦公司的注册商标。

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(堀场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(堀场STEC制MFC) SEC-7340※-800A(堀场STEC制MFC) SEC-F730※-800A(堀场STEC制MFC) SEC-F740※-800A(堀场STEC制MFC)
W密封用内六角螺栓(M5×43, 4个)	IAGD4-BOLT-M5×43-4	SEC-7350※-800A(堀场STEC制MFC) SEC-F750※-800A(堀场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)

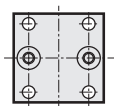
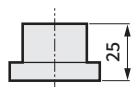
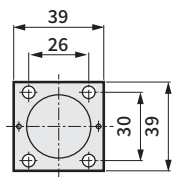
名称	型号
维护工具组件	IAGD4-MAINTENANCE

使用方法请参阅使用说明书。

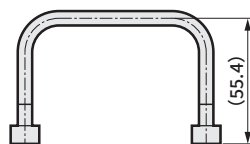
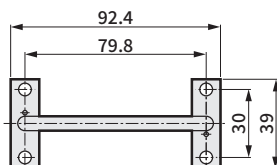


顶部安装模块

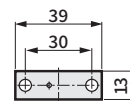
- 旁通模块
(间距26mm用)



- 旁通配管模块
(MFC 间距79.8mm用)

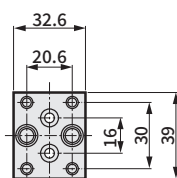


- 密封用法兰

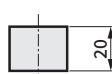
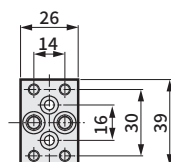


底板模块

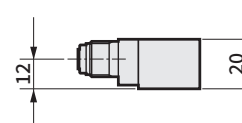
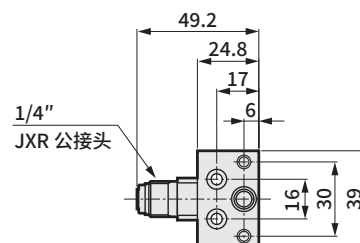
- 底板模块1
(间距20.6mm)



- 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	使用 注意事项	关联 元件
-------	-----------------	------	--------------	-----	-------------	------------	-----	-----	-------------	------------	----------