

主要特点

对执行器进行了特殊的涂层处理，响应稳定性高。

规格



项目	MAGD※-R-HD-0	MAGD※-R-HD-1
使用流体	惰性气体・工艺气体	
使用压力 Pa(abs)~MPa(G)	1.3×10 ⁻⁶ ~0.99	
流体温度 °C	5~80	
使用环境温度 °C	5~80	
保存环境温度 °C	-10~80	
阀座泄漏 Pa・m ³ /s(He)	1.0×10 ⁻¹⁰ 以下(初期) 1.3×10 ⁻⁹ 以下(动作后)	
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	适用于集成化供气系统的法兰(W密封)	
控制压力 MPa	NC 0.4~0.6 NO 0.4~0.5	
控制口	M5	
耐久性	保证：1,000万次(实绩：3,000万次以上)	

规格



项目	MAGD※-HDF-1	MAGD※-HDF-2
使用流体	惰性气体・工艺气体	
使用压力 Pa(abs)~MPa(G)	1.3×10 ⁻⁶ ~0.5	1.3×10 ⁻⁶ ~0.99
流体温度 °C	20~200	
使用环境温度 °C	20~150	
保存环境温度 °C	-10~80	
阀座泄漏 Pa・m ³ /s(He)	1.0×10 ⁻¹⁰ 以下(23°C时)	
外部泄漏 Pa・m ³ /s(He)	2.8×10 ⁻¹² 以下	
Cv值 (23°C 加压下)	0.3	0.65
配管方式	适用于集成化供气系统的法兰(W密封、C密封)	
控制压力 MPa	NC 0.4~0.6 NO 0.4~0.5	
控制口	M5	
耐久性	保证：1,000万次(实绩：3,000万次以上)	

规格



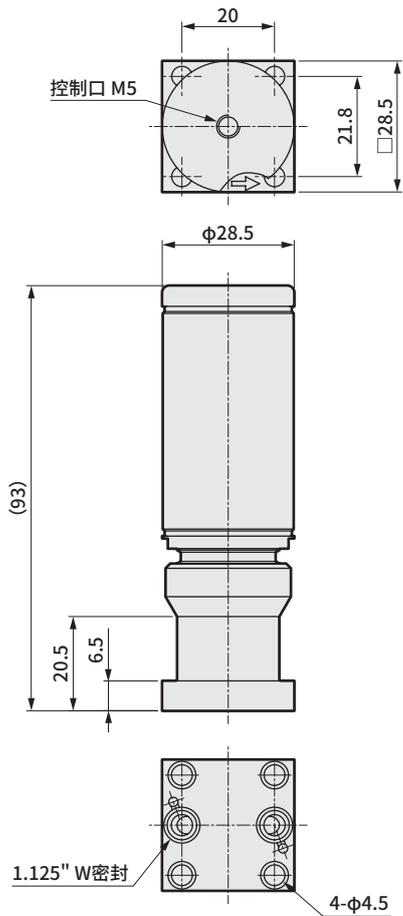
项目	MAGD※-A
使用流体	惰性气体・工艺气体
使用压力 Pa(abs)-MPa(G)	1.3×10 ⁻⁶ ~0.5
流体温度 °C	150~200(注1)
使用环境温度 °C	20~150
保存环境温度 °C	-10~80
阀座泄漏 Pa・m ³ /s(He)	1×10 ⁻⁷ 以下(200°C时)
外部泄漏 Pa・m ³ /s(He)	2.8×10 ⁻¹² 以下
Cv值(200°C、负压下)	0.4以上
配管方式	适用于集成化供气系统的法兰 (W密封、C密封)
动作方式	NC型(常闭)
控制压力 MPa	0.4~0.6
控制口	M5 注2
耐久性	保证：1,000万次(实绩：1亿次以上)

注1：执行器部位为150°C以下

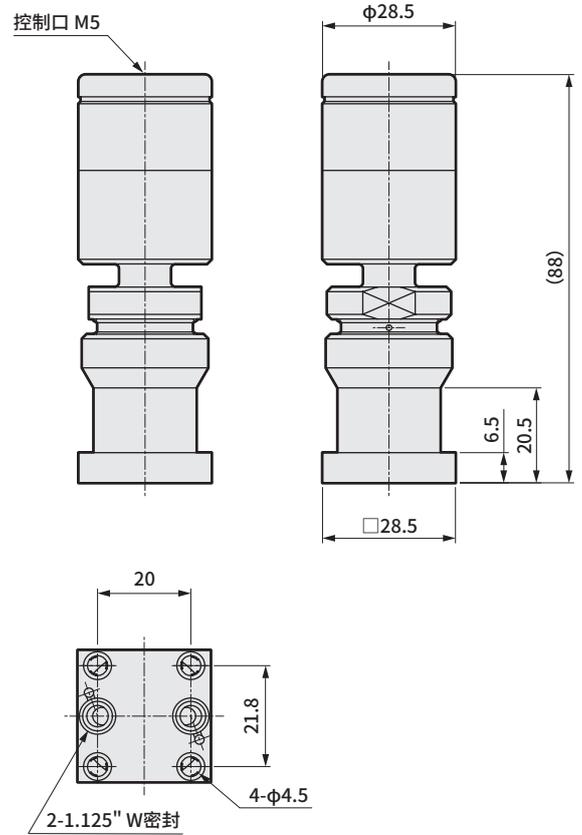
注2：选择项带φ4快插接头

外形尺寸图

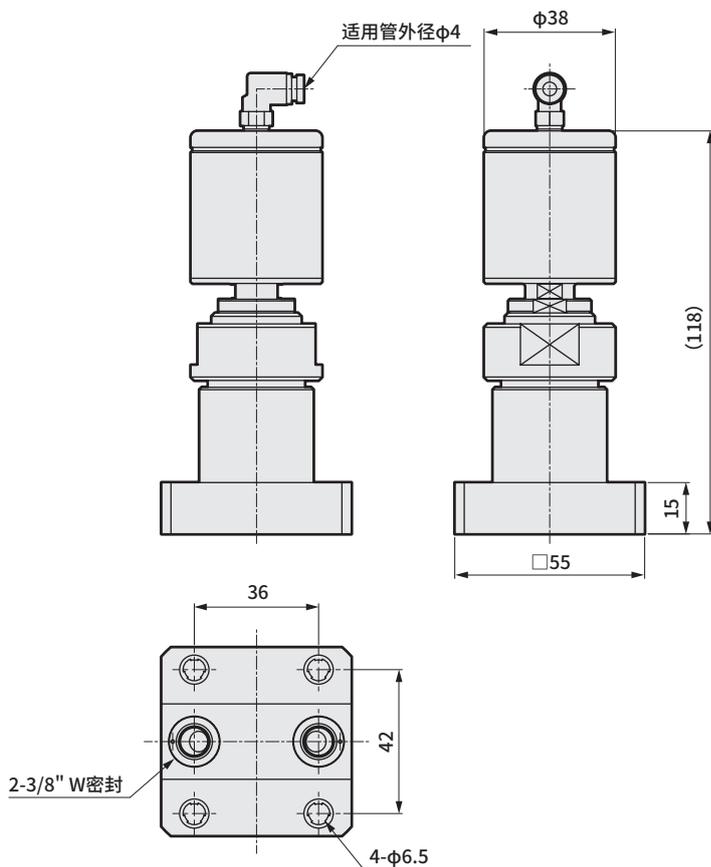
●MAGD5-R-HD-11D



●MAGD5-HDF-11D



●MAGD4-A



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

工艺气体用元件

高真空用元件