

## 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)           | $1.3 \times 10^{-6} \sim 0.99$                               |              |
| 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 <sup>3</sup> /s(He) | 1.0×10 <sup>-10</sup> 以下(初期)<br>1.3×10 <sup>-9</sup> 以下(动作后) |              |
| 外部泄漏 Pa・m <sup>3</sup> /s(He) | 2.8×10 <sup>-12</sup> 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<br>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)           | $1.3 \times 10^{-6} \sim 0.5$   | $1.3 \times 10^{-6} \sim 0.99$ |
| 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 <sup>3</sup> /s(He) | 1.0×10 <sup>-10</sup> 以下(23°C时) |                                |
| 外部泄漏 Pa・m <sup>3</sup> /s(He) | 2.8×10 <sup>-12</sup> 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<br>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)           | $1.3 \times 10^{-6} \sim 0.5$ |
| 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 <sup>3</sup> /s(He) | 1×10 <sup>-7</sup> 以下(200°C时) |
| 外部泄漏 Pa・m <sup>3</sup> /s(He) | 2.8×10 <sup>-12</sup> 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<br>(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)          |

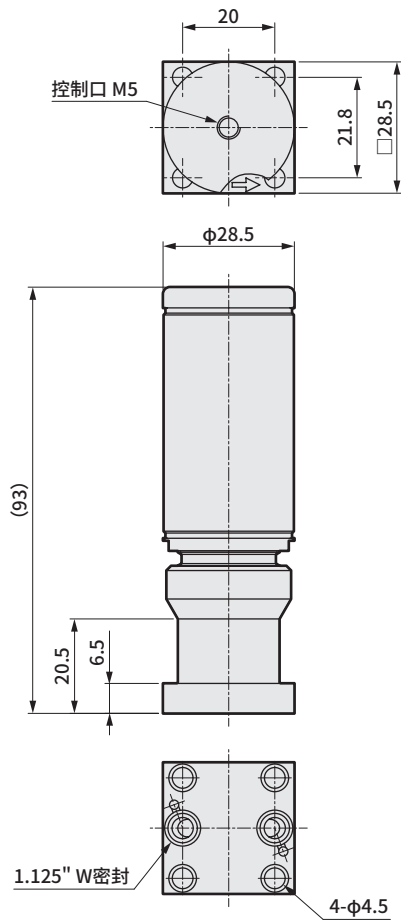
注1：执行器部位为150°C以下

注2：选择项带φ4快插接头

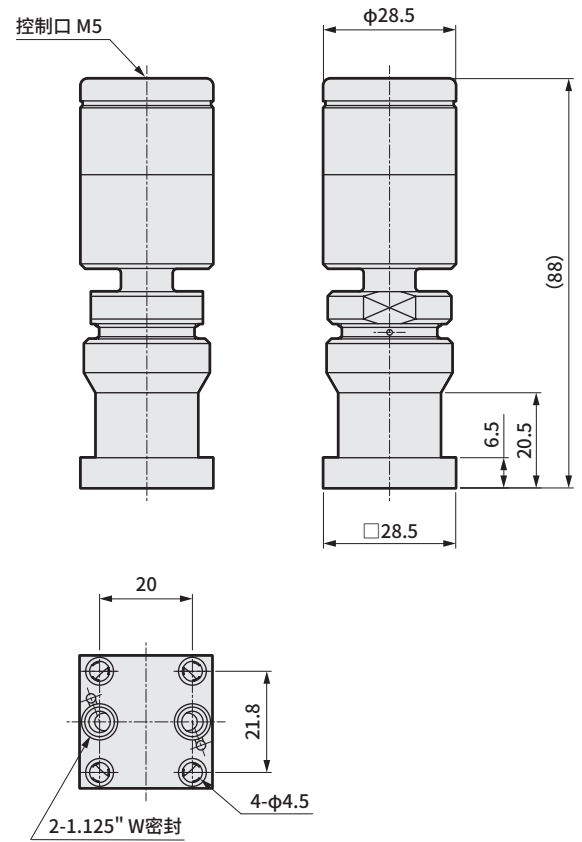


## 外形尺寸图

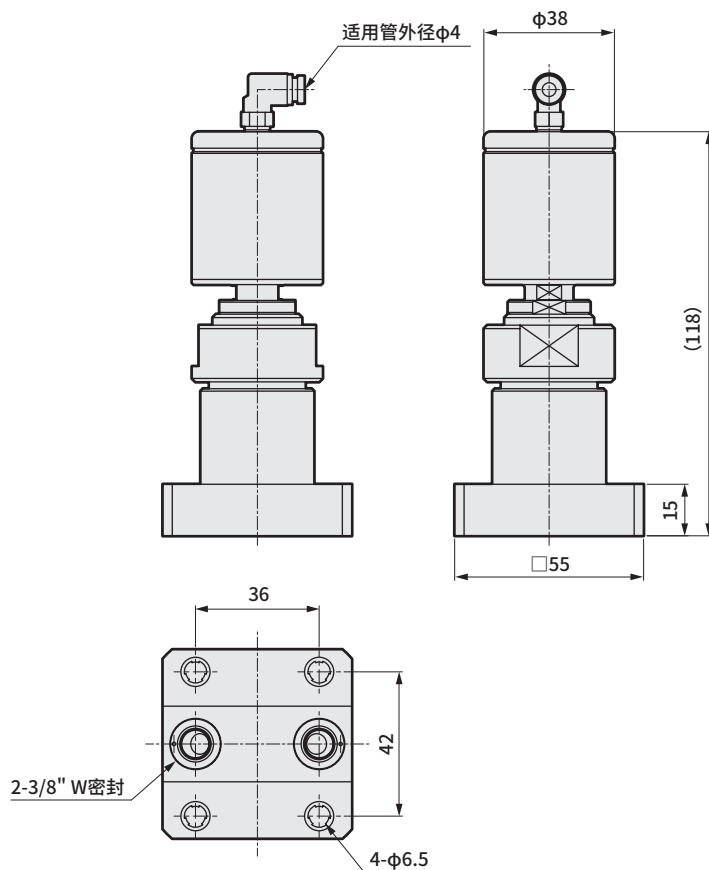
●MAGD5-R-HD-11D



●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

高真空用元件  
真空压力  
控制阀

使用  
注意事项

关联元件