



工艺气体用 气控阀

AGD0₂¹R Series

●金属膜片 ●紧凑型

RoHS

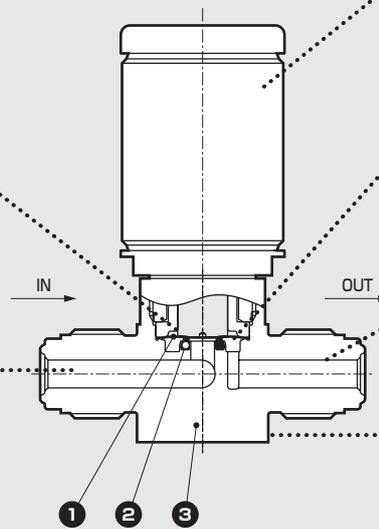
CAD

| 型号 | 动作方式 | Cv值 | 型号 | 动作方式 | Cv值 |
|--------|------|--------|--------|------|--------|
| AGD01R | NC型 | Cv=0.1 | AGD02R | NO型 | Cv=0.1 |

在确保基本性能的前提下 追求省空间性能。

●通过最佳密封结构和表面精度的提高，实现了零颗粒

●电解研磨规格



●外径仅φ26的细长型执行部

●高耐腐蚀性与长寿命（400万次的实绩^{※2}）的Ni-Co合金膜片

●配管标准采用JXR接头^{※1}

●□21mm的紧凑阀体

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。

※2：使用流体为规格范围内的惰性气体、流体中不含反应生成物等固体物质时的寿命。

规格

| 项目 | AGD01R | AGD02R |
|--------|----------------------------|---------|
| 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 | 0.1 | |
| | (23°C、加压下) | |
| 配管方式 | 1/4" JXR公接头 1/4" JXR母接头 | |
| 动作方式 | NC型(常闭) | NO型(常开) |
| 控制压力 | 0.4~0.6 | 0.4~0.5 |
| | MPa | |
| 控制口 | M5 | |
| 重量 | 0.15 注1 | |
| | kg | |

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。

注1：使用AGD01R-4RM(1/4" JXR公接头)时的值。

型号表示方法

AGD0 **1** R - **4R**

A 动作方式

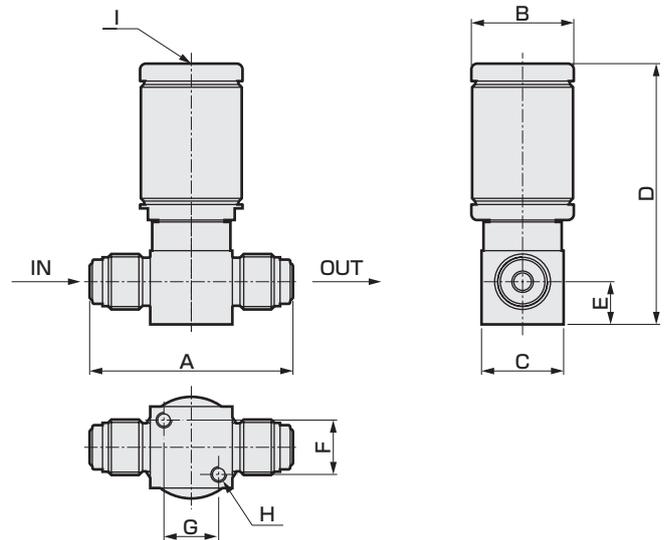
B 配管方式

| 符号 | 内容 |
|---------------|-------------|
| A 动作方式 | |
| 1 | NC型(常闭) |
| 2 | NO型(常开) |
| B 配管方式 | |
| 4RM | 1/4" JXR公接头 |
| 4R | 1/4" JXR母接头 |

外形尺寸图

AGD0※R-4RM

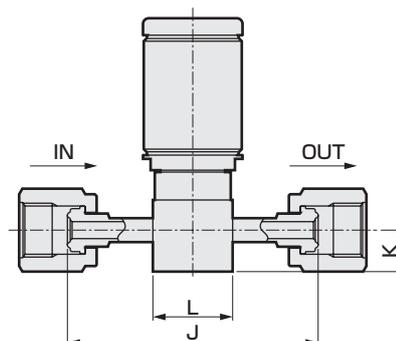
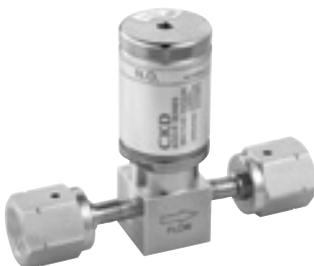
●JXR公接头



| 机种型号 \ 符号 | 动作方式 | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|------------|------|----|-----|-----|----|----|----|----|--------|----|
| AGD01R-4RM | NC型 | 52 | φ26 | □21 | 67 | 11 | 14 | 14 | 2-M4深5 | M5 |
| AGD02R-4RM | NO型 | 52 | φ26 | □21 | 67 | 11 | 14 | 14 | 2-M4深5 | M5 |

AGD0※R-4R

●JXR母接头



| 机种型号 \ 符号 | 动作方式 | J | K | L |
|-----------|------|----|----|-----|
| AGD01R-4R | NC型 | 66 | 11 | □21 |
| AGD02R-4R | NO型 | 66 | 11 | □21 |

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

工艺气体用 气控阀

AGD1¹/₂R Series AGD2¹/₂R Series

●金属膜片 ●标准型

RoHS

CAD



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

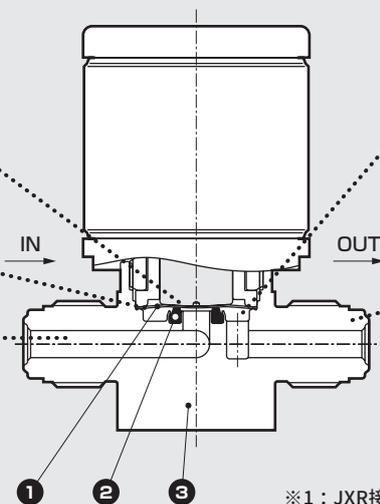
| 型号 | 动作方式 | Cv值 | 型号 | 动作方式 | Cv值 |
|--------|------|--------|--------|------|---------|
| AGD11R | NC型 | Cv=0.3 | AGD21R | NC型 | Cv=0.65 |
| AGD12R | NO型 | Cv=0.3 | AGD22R | NO型 | Cv=0.65 |

为追求混合控制而开发的隔膜阀 R系列 标准型。

●通过最佳密封结构和表面精度的提高，实现了零颗粒

●最大限度减少阀体的无效空间

●电解研磨规格



●高耐腐蚀性与长寿命 (400万次的实绩^{*2}) 的 Ni-Co合金膜片

●配管标准采用JXR接头^{*1} 和双卡套接头

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。

※2：使用流体为规格范围内的惰性气体、流体中不含反应生成物等固体物质时的寿命。

规格

| 项目 | AGD1※R | AGD2※R |
|----------------|---|--|
| 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 (23°C、加压下) | 0.3 | 0.65 |
| 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 |
| 动作方式 | NC型(常闭) NO型(常开) | |
| 控制压力 | NC：0.4~0.6 MPa NO：0.4~0.5 MPa | |
| 控制口 | M5 | |
| 重量 | 0.26 注1 kg | 0.59 注1 kg |

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。

注1：使用AGD11R-4RM(1/4" JXR公接头)、AGD21R-6RM(3/8" JXR公接头)时的值。

型号表示方法

AGD1 **1** R - **4RM**
机种型号

A 动作方式

B 配管方式

| 符号 | 内容 |
|---------------|-------------|
| A 动作方式 | |
| 1 | NC型(常闭) |
| 2 | NO型(常开) |
| B 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 |

AGD2 **1** R - **6R**
机种型号

A 动作方式

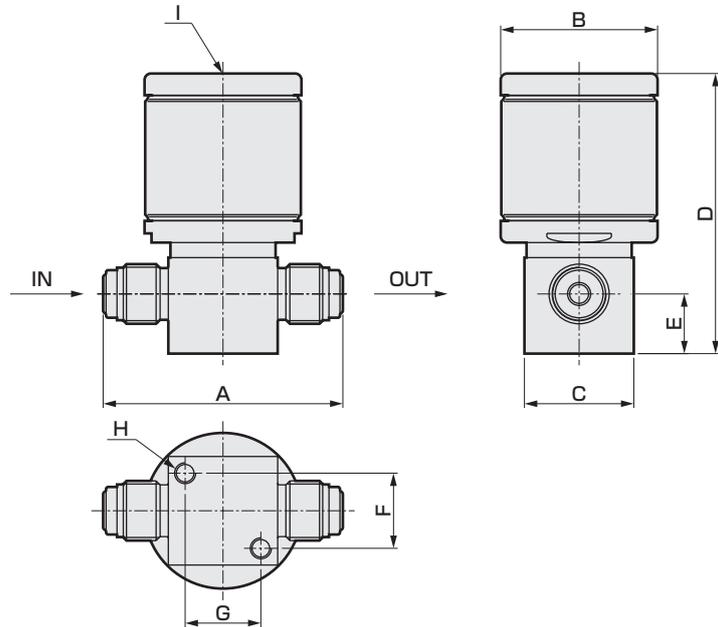
B 配管方式

| 符号 | 内容 |
|---------------|-------------|
| A 动作方式 | |
| 1 | NC型(常闭) |
| 2 | NO型(常开) |
| B 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 |

外形尺寸图

AGD1※R-4RM
AGD2※R-6RM

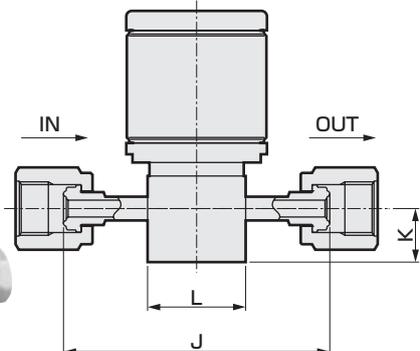
●JXR公接头



| 机种型号 \ 符号 | 动作方式 | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|------------|------|----|-----|-----|----|------|------|------|--------|----|
| AGD11R-4RM | NC型 | 57 | φ37 | □26 | 67 | 14.3 | 18 | 18 | 2-M5深6 | M5 |
| AGD12R-4RM | NO型 | | | | | | | | | |
| AGD21R-6RM | NC型 | 76 | φ48 | □34 | 88 | 16 | 20.2 | 20.2 | 2-M5深8 | M5 |
| AGD22R-6RM | NO型 | | | | | | | | | |

AGD1※R-4R
AGD2※R-6R

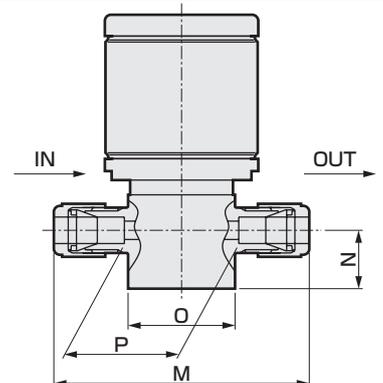
●JXR母接头



| 机种型号 \ 符号 | 动作方式 | J | K | L |
|-----------|------|------|------|-----|
| AGD11R-4R | NC型 | 70.6 | 14.3 | □26 |
| AGD12R-4R | NO型 | | | |
| AGD21R-6R | NC型 | 83 | 16 | □34 |
| AGD22R-6R | NO型 | | | |

AGD1※R-4S
AGD2※R-6S

●双卡套接头



| 机种型号 \ 符号 | 动作方式 | M | N | O | P |
|-----------|------|----|------|-----|------|
| AGD11R-4S | NC型 | 62 | 14.3 | □26 | 27.8 |
| AGD12R-4S | NO型 | | | | |
| AGD21R-6S | NC型 | 80 | 16 | □34 | 44.3 |
| AGD22R-6S | NO型 | | | | |

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

真空用元件
真空压力
控制阀

使用
注意事项

关联元件

其他可对应产品

AGD※※R Series

RoHS

接单生产品

LGD系列

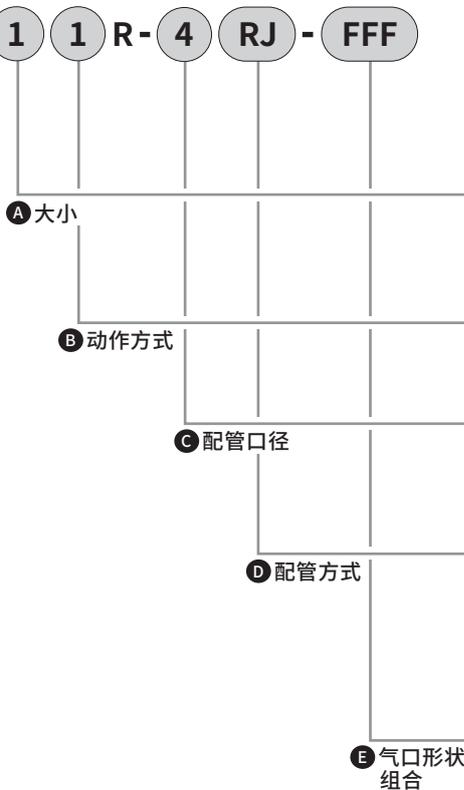
AGD/OGD/
MGD-R系列

高耐久型

| 机种 | 产品详情 |
|--|---|
| <p>AGD0※R AGD1※R AGD2※R</p> | <p>阀体选择项(14~17页)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 流路方向 ● NC/NO组合 ● 配管方式 ● 气口形状组合  |

型号表示方法 2通阀、3通分流阀

AGD 1 1 R - 4 RJ - FFF



| 机种型号 | | |
|------|------|------|
| AGD0 | AGD1 | AGD2 |

| 符号 | 内容 | AGD0 | AGD1 | AGD2 |
|-------------|------|------|------|------|
| A 尺寸 | | | | |
| 0 | 1/8" | ● | | |
| 1 | 1/4" | | ● | |
| 2 | 3/8" | | | ● |

| B 动作方式 | | | | |
|---------------|-----|---|---|---|
| 1 | NC型 | ● | ● | ● |
| 2 | NO型 | ● | ● | ● |

| C 配管口径 | | | | |
|---------------|------|---|---|---|
| 4 | 1/4" | ● | ● | |
| 6 | 3/8" | | | ● |
| 8 | 1/2" | | | ● |

| D 配管方式 | | | | |
|---------------|-------------|---|---|---|
| RJ | JXR母接头(带轴承) | ● | ● | ● |
| R | JXR母接头 | ● | ● | ● |
| RM | JXR公接头 | ● | ● | ● |
| W | 自动焊接接头 | ● | ● | ● |
| S | 双卡套接头 | ● | ● | ● |

| E 气口形状组合 | | | | | |
|-----------------|--------|----------|---|---|---|
| 2通阀 | | | | | |
| 无符号 | IN、OUT | 同种接头 | ● | ● | ● |
| MF | IN：公 | OUT：母 | ● | ● | ● |
| FM | IN：母 | OUT：公 | ● | ● | ● |
| 3通分流阀 | | | | | |
| FFF | abc | 母·母·母 | ● | ● | ● |
| FFM | abc | 母·母·公 | ● | ● | ● |
| FMM | abc | 母·公·公 | ● | ● | ● |
| MMM | abc | 公·公·公 | ● | ● | ● |
| WWW | abc | 自动焊接接头 | ● | ● | ● |
| □□□ | abc | □·□·□ 注1 | ● | ● | ● |

| D 配管方式 | | | | | | |
|---------------|----|---|----|---|---|---|
| 符号 | RJ | R | RM | W | S | |
| 2通阀 | | | | | | |
| 无符号 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MF | ● | ● | | | | |
| FM | ● | ● | | | | |
| 3通分流阀 | | | | | | |
| FFF | ● | ● | | | | |
| FFM | ● | ● | | | | |
| FMM | ● | ● | | | | |
| MMM | | | ● | | | |
| WWW | | | | | ● | |
| □□□ | ● | ● | | | ● | |

注1 F：母、M：公、W：自动焊接接头 自由组合

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

型号表示方法 2连3通阀

AGD 1 1R - Y 11 - 4 RJ - FFF



| | | 机种型号 | | |
|------------------|-----------------|------|------|------|
| | | AGD0 | AGD1 | AGD2 |
| 符号 | 内容 | | | |
| A 尺寸 | | | | |
| 0 | 1/8" | ● | | |
| 1 | 1/4" | | ● | |
| 2 | 3/8" | | | ● |
| B 流路方向 | | | | |
| Y | 选择器方式 | ● | ● | ● |
| T | 分配器方式 | ● | ● | ● |
| C NC/NO组合 | | | | |
| 11 | V1 : NC V2 : NC | ● | ● | ● |
| 12 | V1 : NC V2 : NO | ● | ● | ● |
| 21 | V1 : NO V2 : NC | ● | ● | ● |
| 22 | V1 : NO V2 : NO | ● | ● | ● |
| D 配管口径 | | | | |
| 4 | 1/4" | ● | ● | |
| 6 | 3/8" | | | ● |
| E 配管方式 | | | | |
| RJ | JXR母接头(带轴承) | ● | ● | ● |
| R | JXR母接头 | ● | ● | ● |
| RM | JXR公接头 | ● | ● | ● |
| F 气口形状组合 | | | | |
| FFF | abc 母·母·母 | ● | ● | ● |
| MMM | abc 公·公·公 | ● | ● | ● |
| □□□ | abc □·□·□ 注2 | ● | ● | ● |

注2 F : 母、M : 公 自由组合

| E 配管方式 | | | |
|---------------|----|---|----|
| 符号 | RJ | R | RM |
| FFF | ● | ● | |
| MMM | | | ● |
| □□□ | ● | ● | |

LGD系列

AGD/OGD/
MGD/R系列

高耐久型

工艺气体用元件
其他工艺
气体用阀

减压阀

供气系统
集成化

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

AGD0※R 2通阀

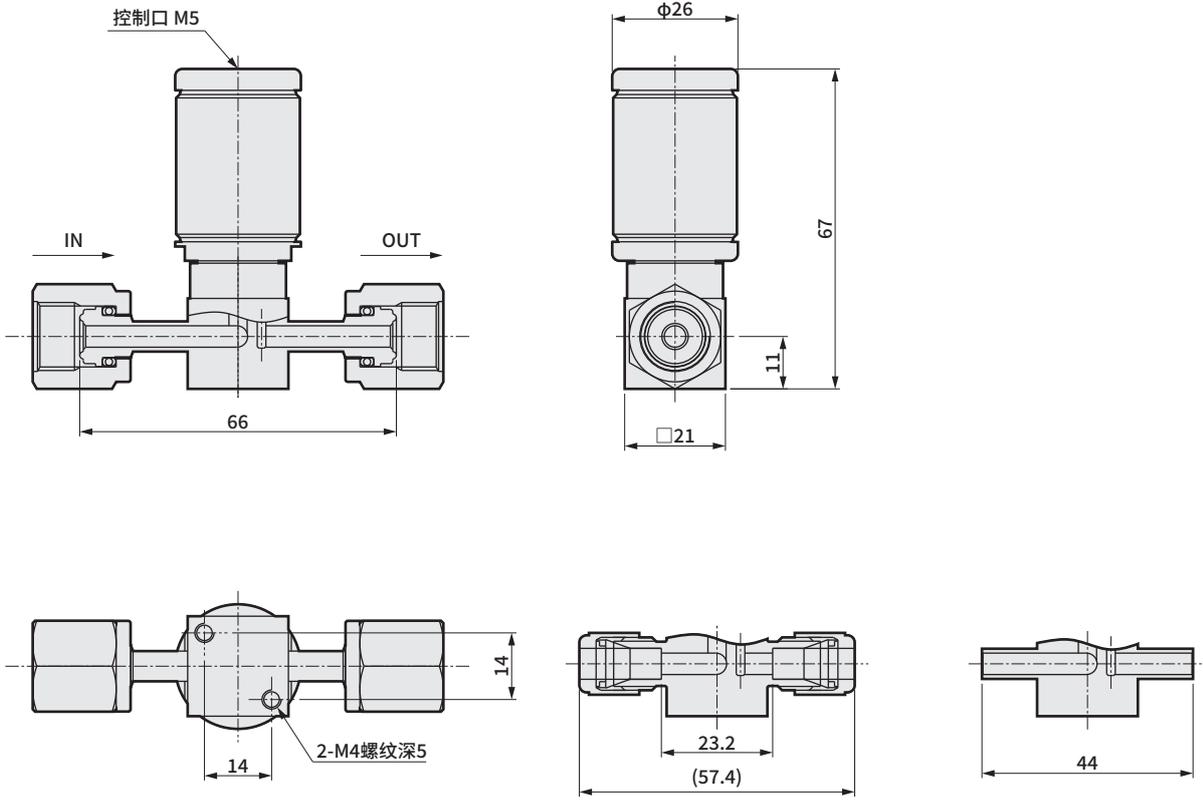
接单生产品

外形尺寸图

AGD0※R-4RJ (1/4" JXR母接头(带轴承)型)

AGD0※R-4S (1/4" 双卡套接头型)

AGD0※R-4W (1/4" 自动焊接接头型)



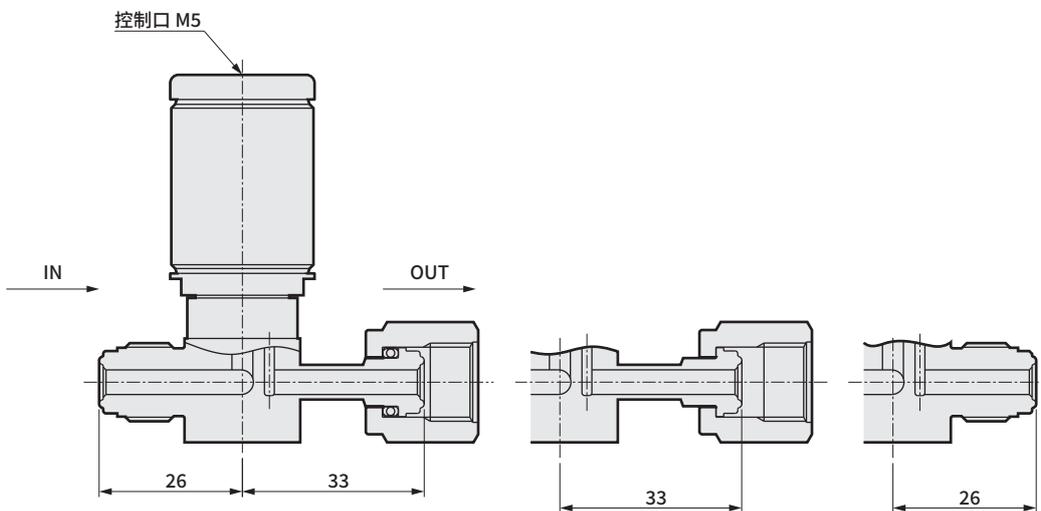
图为AGD01R-4RJ
母接头(带轴承)

双卡套接头：4S

焊接接头：4W

AGD0※R-4RJ-FM_{MF} (1/4" JXR公母(带轴承)混合型)

AGD0※R-4R-FM_{MF} (1/4" JXR公母混合型)



图为AGD01R-4RJ-FM
母接头(带轴承)

母接头：4R

公接头：4RM

LGD系列
AGD/OCD/
MGD-R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
使用事项
气控阀
手动阀
高真空用元件
真空压力
控制阀
使用事项
关联元件

AGD0※R 3通分流阀

接单生产品

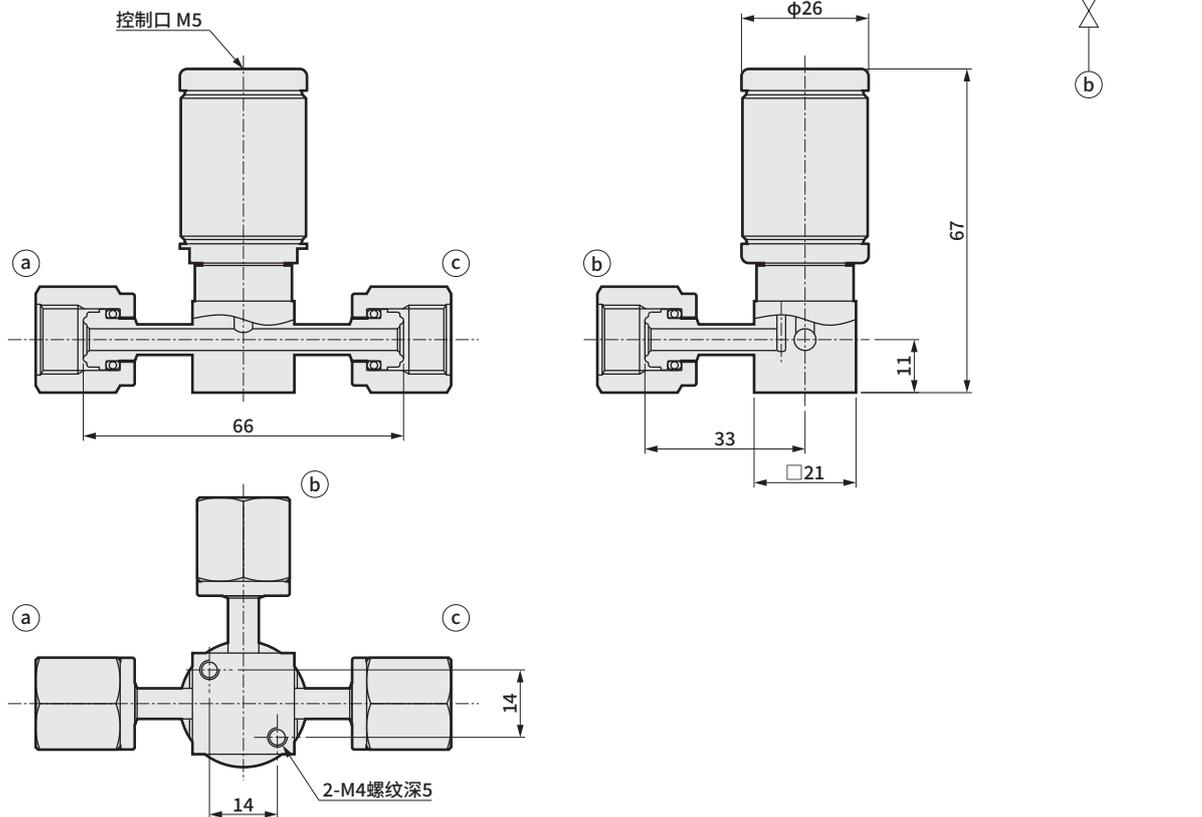
外形尺寸图

AGD0※R-4RJ-□□□ (1/4" JXR母接头(带轴承)混合型)

AGD0※R-4R-□□□ (1/4" JXR母接头混合型)

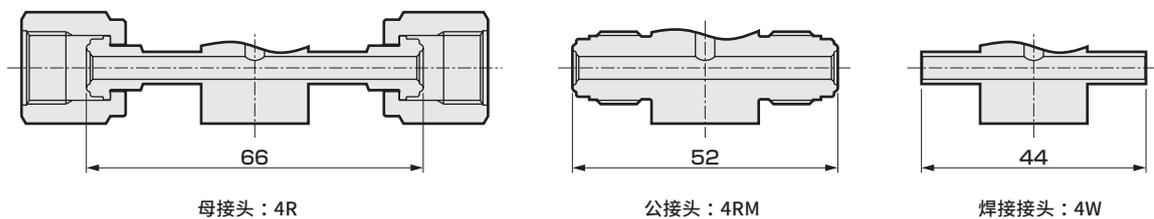
AGD0※R-4RM-MMM (1/4" JXR公接头型)

AGD0※R-4W-□□□ (1/4" 自动焊接接头混合型)

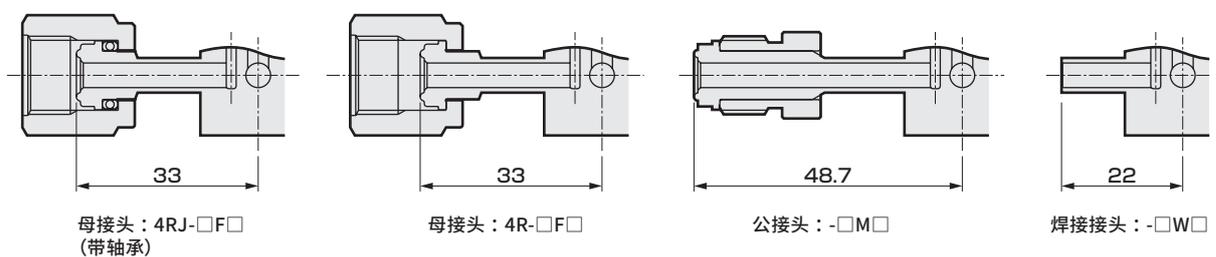


图为AGD01R-4RJ-FFF
母接头(带轴承)

<主气口>



<分支气口>



LGD系列

AGD0/OGD/
MGD-R系列

高耐久型

工艺气体用元件
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

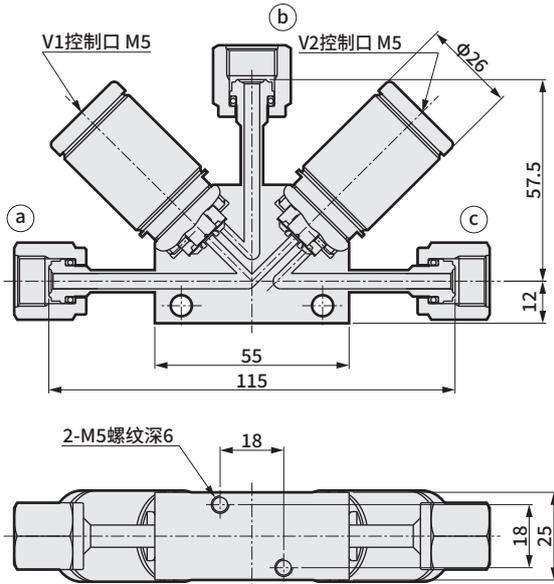
外形尺寸图

AGD01R-□※※-4RJ-□□□ (1/4" JXR母接头(带轴承)混合型)

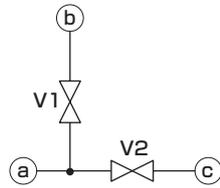
AGD01R-□※※-4R-□□□ (1/4" JXR母接头混合型)

AGD01R-□※※-4RM-MMM (1/4" JXR公接头型)

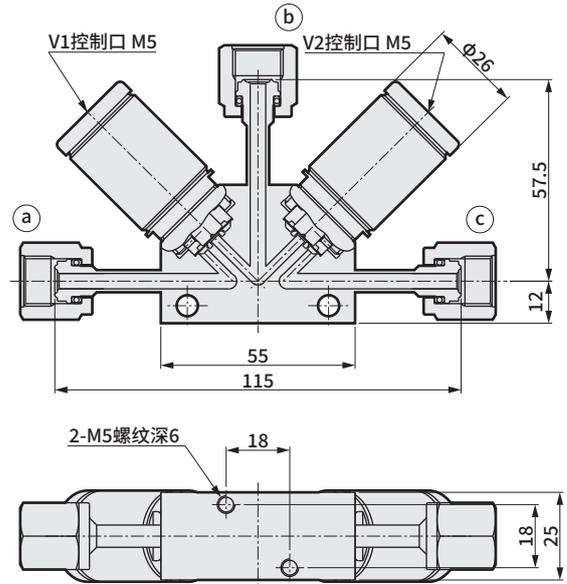
〈Y：选择器型〉



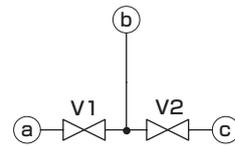
图为AGD01R-Y11-4RJ-FFF
母接头(带轴承)



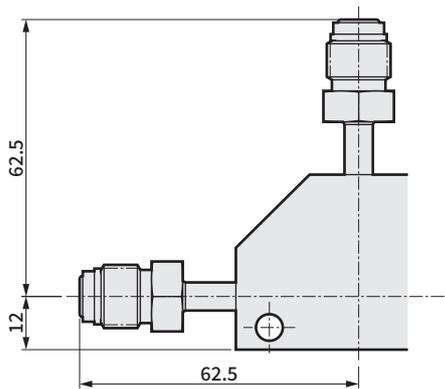
〈T：分配器型〉



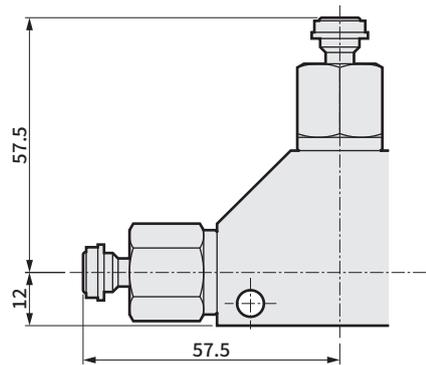
图为AGD01R-T11-4RJ-FFF
母接头(带轴承)



〈其他接头尺寸〉



公接头：4RM



母接头：4R

LG D系列

AGD/OCD/
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

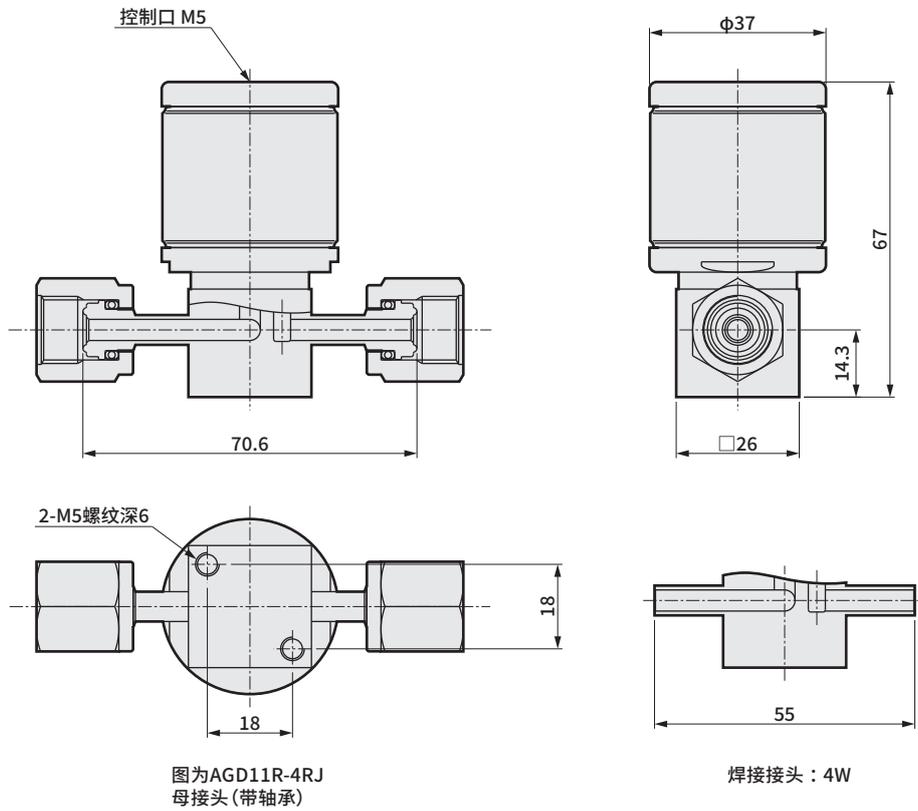
AGD1※R 2通阀

接单生产品

外形尺寸图

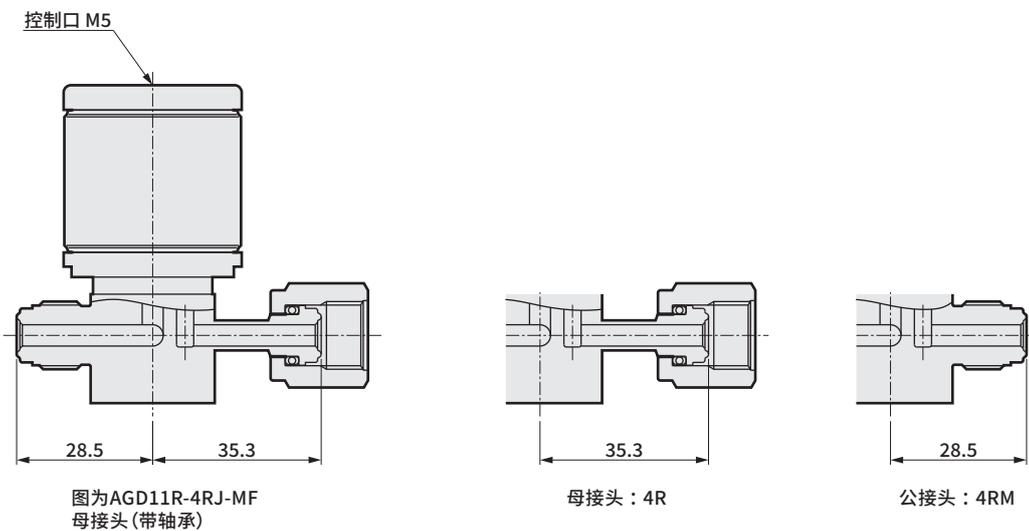
AGD1※R-4RJ (1/4" JXR母接头(带轴承)型)

AGD1※R-4W (1/4" 自动焊接接头型)



AGD1※R-4RJ-FM (1/4" JXR公母(带轴承)混合型接头)

AGD1※R-4R-FM (1/4" JXR公母混合型)



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

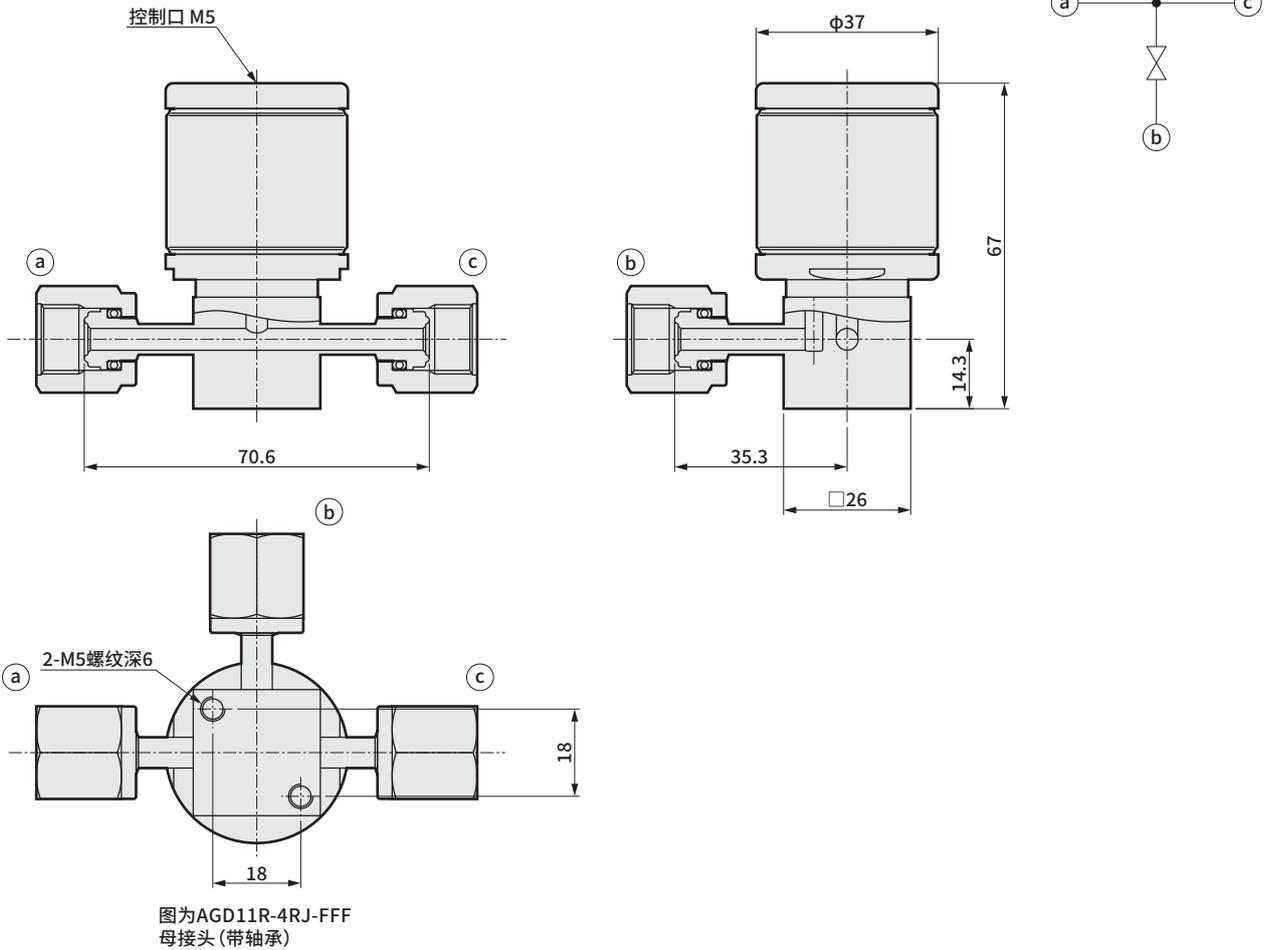
外形尺寸图

AGD1※R-4RJ-□□□ (1/4" JXR母接头(带轴承)混合型)

AGD1※R-4R-□□□ (1/4" JXR母接头混合型)

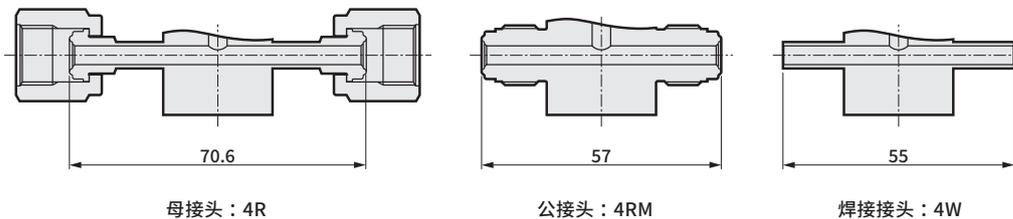
AGD1※R-4RM-MMM (1/4" JXR公接头型)

AGD1※R-4W-□□□ (1/4" 自动焊接接头混合型)



图为AGD11R-4RJ-FFF
母接头(带轴承)

<主气口>

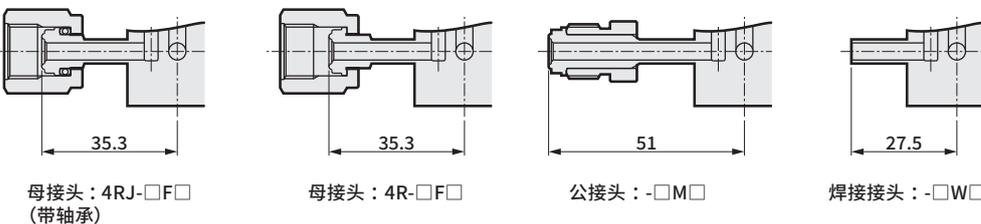


母接头：4R

公接头：4RM

焊接接头：4W

<分支气口>



母接头：4RJ-□F□
(带轴承)

母接头：4R-□F□

公接头：-□M□

焊接接头：-□W□

LGD系列

AGD/OGD/
MGD-R系列

高耐久型

工艺气体用元件

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

AGD11R 2连3通阀

接单生产品

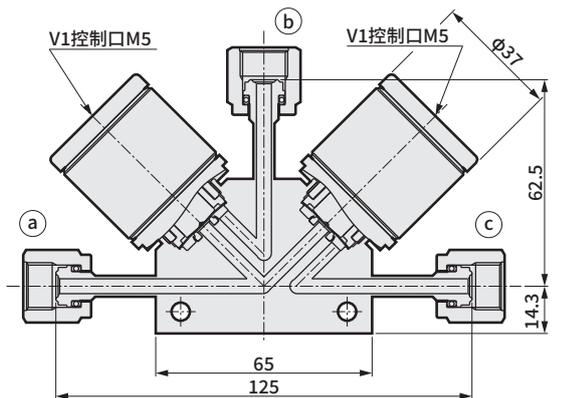
外形尺寸图

AGD11R-□※※-4RJ-□□□ (1/4" JXR母接头(带轴承)混合型)

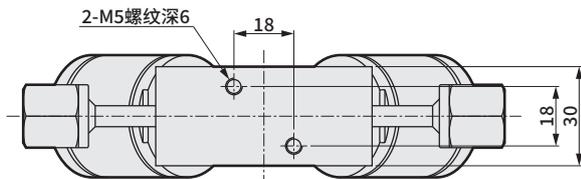
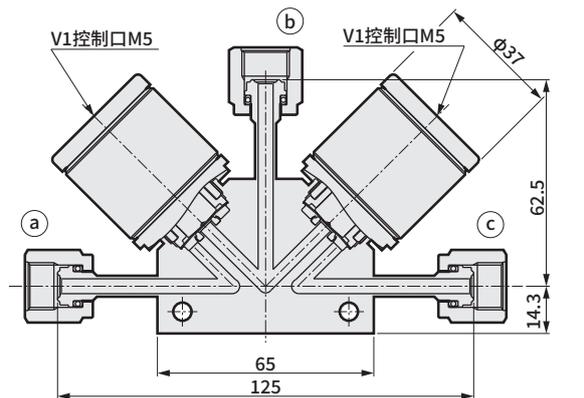
AGD11R-□※※-4R-□□□ (1/4" JXR母接头混合型)

AGD11R-□※※-4RM-MMM (1/4" JXR公接头型)

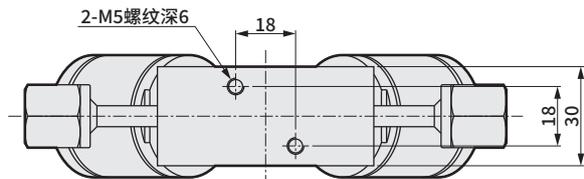
〈Y：选择器型〉



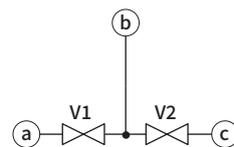
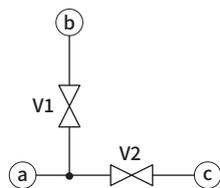
〈T：分配器型〉



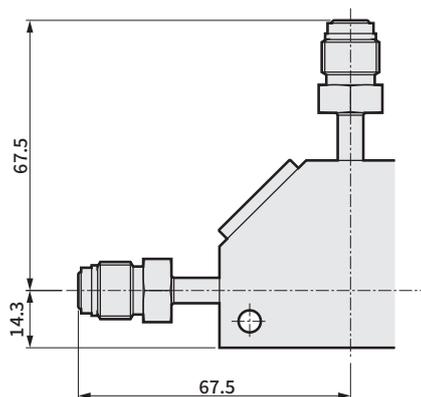
图为AGD11R-Y11-4RJ-FFF
母接头(带轴承)



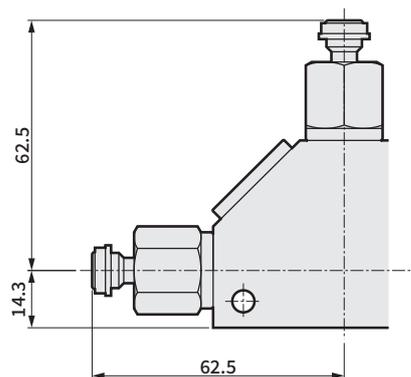
图为AGD11R-T11-4RJ-FFF
母接头(带轴承)



〈其他接头尺寸〉



公接头：4RM



母接头：4R

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

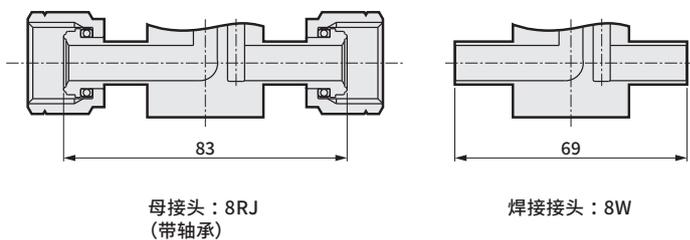
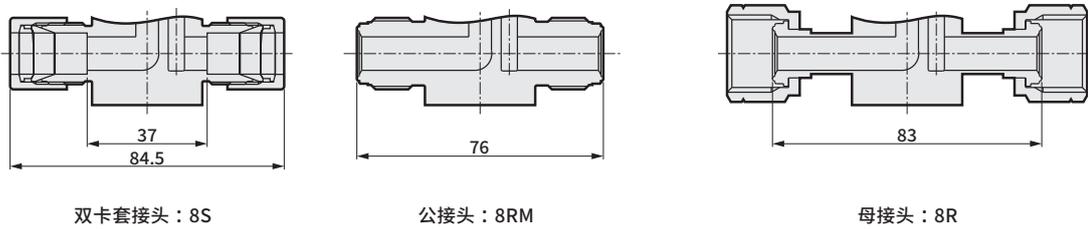
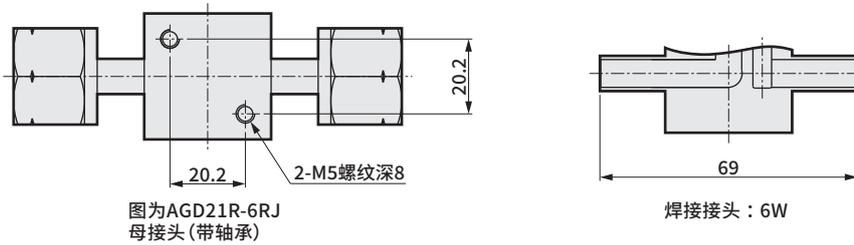
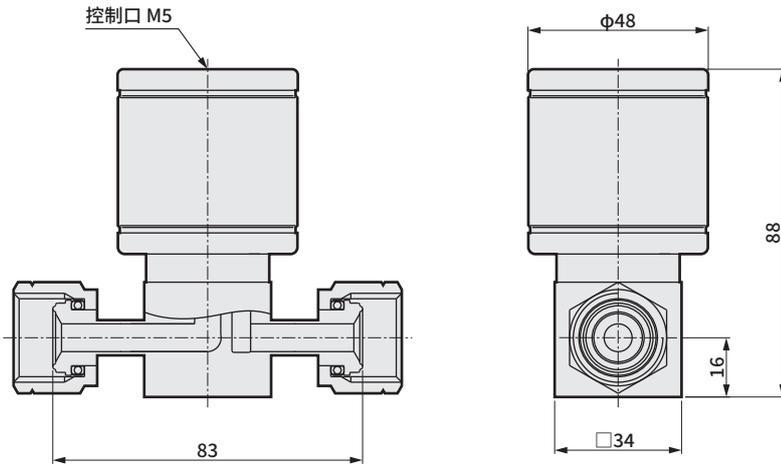
关联元件

AGD2※R 2通阀

接单生产品

外形尺寸图

- AGD2※R-6RJ (3/8" JXR母接头(带轴承)型)
- AGD2※R-6W (3/8" 自动焊接接头型)
- AGD2※R-8S (1/2" 双卡套接头型)
- AGD2※R-8RM (1/2" JXR公接头型)
- AGD2※R-8R (1/2" JXR母接头型)
- AGD2※R-8RJ (1/2" JXR母接头(带轴承)型)
- AGD2※R-8W (1/2" 自动焊接接头型)



L G D 系列
 A G D / O G D / M G D - R 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
 真空用元件
 控制阀
 使用
 注意事项
 关联元件

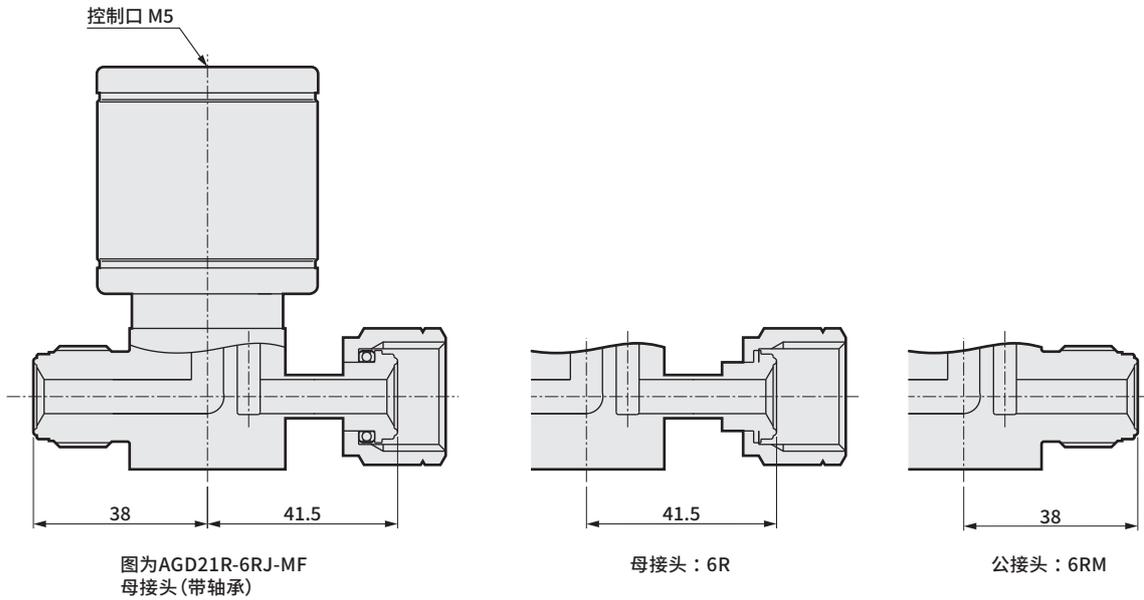
AGD2※R 2通阀

接单生产品

外形尺寸图

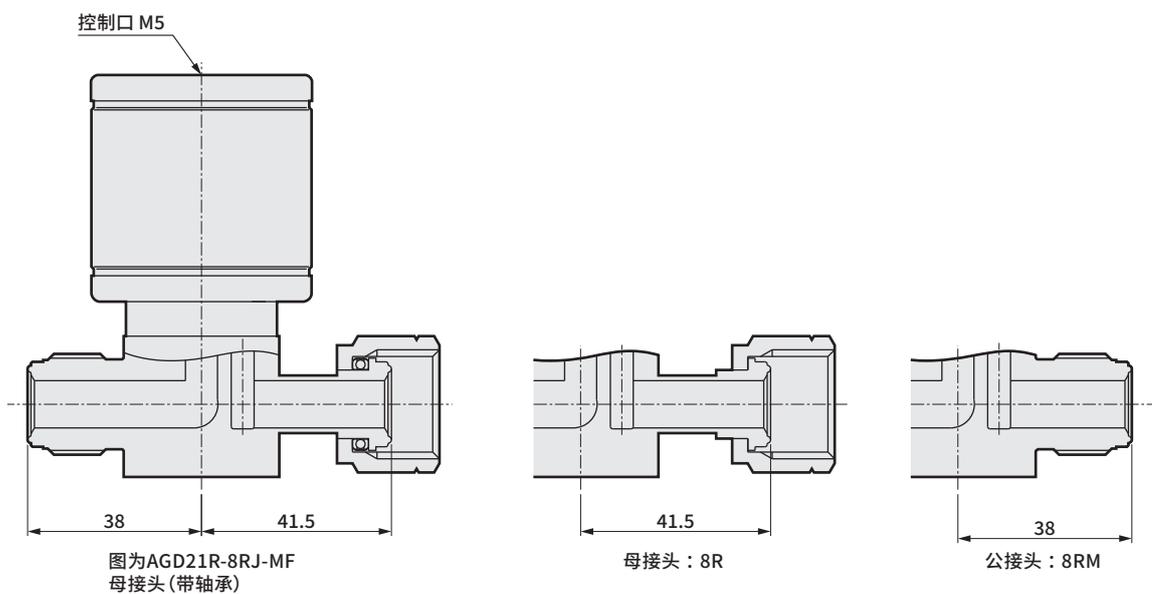
AGD2※R-6RJ-FM_{MF} (3/8" JXR公母(带轴承)混合型接头)

AGD2※R-6R-FM_{MF} (3/8" JXR公母混合型)



AGD2※R-8RJ-FM_{MF} (1/2" JXR公母(带轴承)混合型接头)

AGD2※R-8R-FM_{MF} (1/2" JXR公母混合型)



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

外形尺寸图

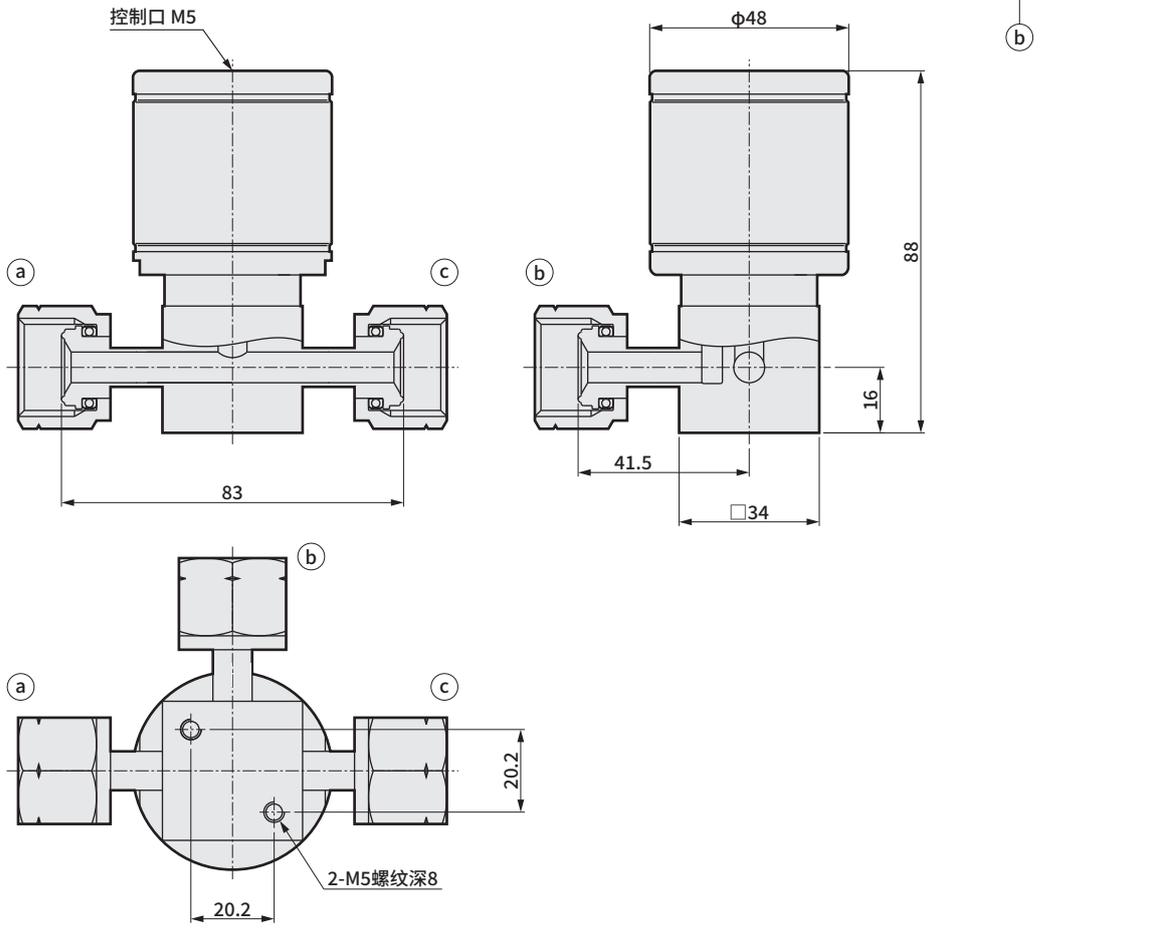
AGD2※R-6RJ-□□□ (3/8" JXR母接头(带轴承)混合型)

AGD2※R-6R-□□□ (3/8" JXR母接头混合型)

AGD2※R-6RM-MMM (3/8" JXR公接头型)

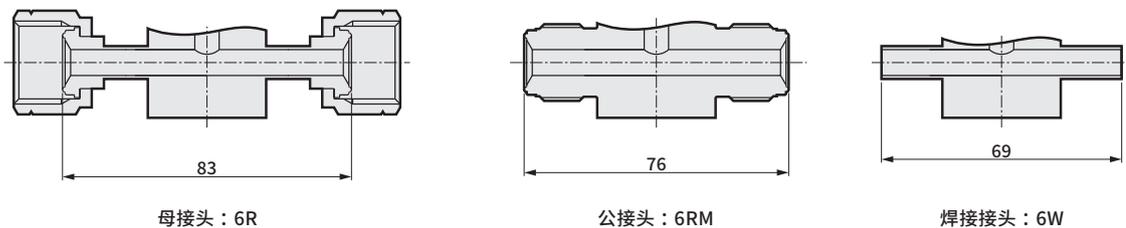
AGD2※R-6W-□□□ (3/8" 自动焊接接头混合型)

· 还可制作1/2"规格的产品。此时的端面至端面的距离与3/8"规格相同。

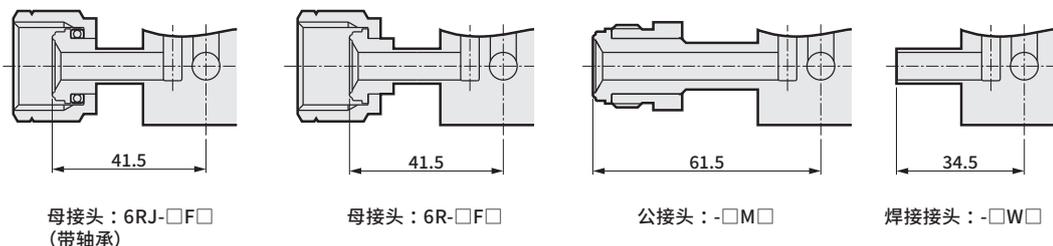


图为AGD21R-6RJ-FFF
母接头(带轴承)

<主气口>



<分支气口>



母接头: 6RJ-□F□
(带轴承)

母接头: 6R-□F□

公接头: -□M□

焊接接头: -□W□

L G D 系列
 A G D / O G D / M G D - R 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
 使用事项
 气控阀
 手动阀
 真空压力
 控制阀
 使用事项
 关联元件

AGD21R 2连3通阀

接单生产品

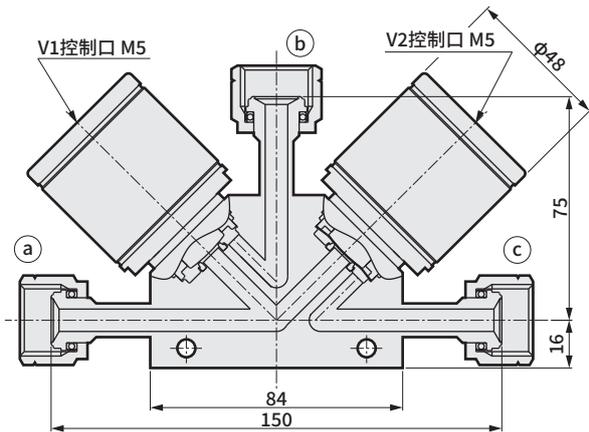
外形尺寸图

AGD21R-□※※-6RJ-□□□ (3/8" JXR母接头(带轴承)混合型)

AGD21R-□※※-6R-□□□ (3/8" JXR母接头混合型)

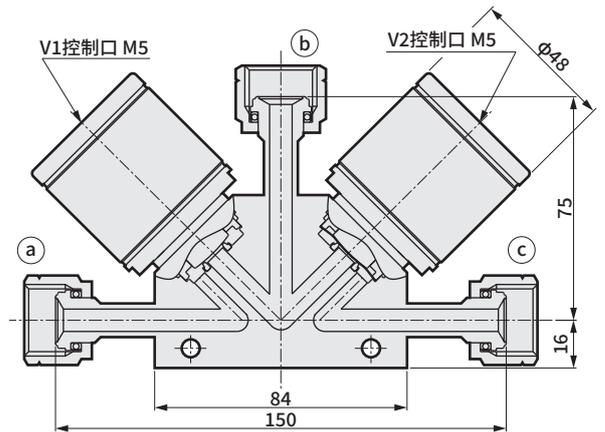
AGD21R-□※※-6RM-MMM (3/8" JXR公接头型)

<Y: 选择器型>

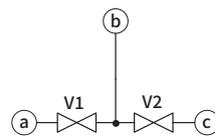
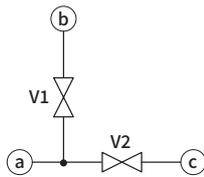


图为AGD21R-Y11-6RJ-FFF
母接头(带轴承)

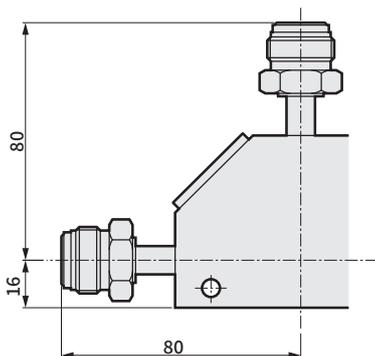
<T: 分配器型>



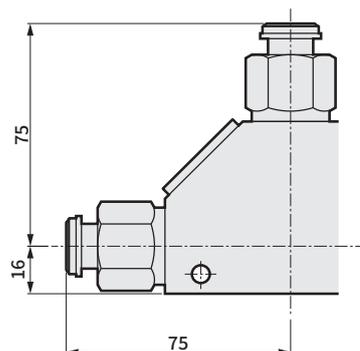
图为AGD21R-T11-6RJ-FFF
母接头(带轴承)



<其他接头尺寸>



公接头: 6RM



母接头: 6R

选择项产品

AGD Series

接单生产品

●带阀开度调整机构



■可通过转动执行器上部的旋钮调整阀开时的流量

规格

| 项目 | AGD0※V | AGD1※V | AGD2※V |
|--------------------------------|-------------------------------|--|--|
| 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 | -10~80 | | |
| 环境温度 °C | -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 (23°C、加压下) | 0.1 | 0.26 | 0.6 |
| 配管方式 注 | 1/4" JXR公接头 1/4" JXR母接头 | 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 |
| 动作方式 | NC型(常闭) NO型(常开) | | |
| 控制压力 MPa | NC : 0.4~0.6 NO : 0.4~0.45 | NC : 0.4~0.6 NO : 0.4~0.5 | |
| 控制口 | M5 | Rc1/8 | |

注：JXR接头可与VCR接头连接。

●带接近开关



■可进行阀开闭时的检测。

关于装配开关，请咨询本公司营业所。

规格

| 项目 | AGD0※R | AGD1※R | AGD2※R |
|--------------------------------|------------------------------|--|--|
| 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 (接近传感器部分70°C以下) | | |
| 环境温度 °C | 5~80 (接近传感器部分70°C以下) | | |
| 保存环境温度 °C | -10~80 | | |
| 阀座泄漏 Pa・m ³ /s (He) | 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 | 0.3 | 0.65 |
| 配管方式 注 | 1/4" JXR公接头 1/4" JXR母接头 | 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 |
| 动作方式 | NC型(常闭) NO型(常开) | | |
| 控制压力 MPa | NC : 0.4~0.6 NO : 0.4~0.5 | | |
| 控制口 | M5 | | |

注：JXR接头可与VCR接头连接。

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

● 高温流体用



■ 可流通180°C以下的高温流体

规格

| 项目 | AGD0※V | AGD1※V | AGD2※V |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|
| 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 | -10~180 | | |
| 环境温度 °C | -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 (23°C、加压下) | 0.1 | 0.26 | 0.6 |
| 配管方式 注 | 1/4" JXR公接头 1/4" JXR母接头 | 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 |
| 动作方式 | NC型(常闭) NO型(常开) | | |
| 控制压力 MPa | NC : 0.4~0.6 NO : 0.4~0.45 | NC : 0.4~0.6 NO : 0.4~0.5 | |
| 控制口 | M5 | Rc1/8 | |

注：JXR接头可与VCR接头连接。

※关于选择项对应产品的型号等详细情况，请咨询本公司营业所。

AGD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