BioClean®



# 卫生级**角座阀**

3A ISO 9001:2008 DIN GB

卫生级流体设备专业制造商



①



②



③

① 高压气动角座阀
② 低压气动角座阀
③ 手动角座阀

# 目录

**P02 产品概述**

P02 技术特点
P03 技术参数
P04 规格参数
P04 订购示例
P05 订购码数据

**P06 3A 标准角座阀**
**P08 ISO 标准角座阀**
**P10 DIN 标准角座阀**
**P12 GB 标准角座阀**

# KJV 气动角座阀



角座阀采用带弹簧安全保护的气动执行机构，使用时，可选择常开或常闭，常闭设计具有防水锤功能。

产品采用不锈钢铸造和聚四氟乙烯耐高温密封，芯轴采用 V 性密封圈，密封性能好，确保阀门具有更长寿命。

角座阀非常适合高频繁开关，配合流量比例控制器使用，可较准确控制气体、液体流量，达到定量运行。适用于中性流体或略带腐蚀性流体介质，尤其是气体和蒸汽系统。应用于制药、食品和饮料、精细化工等行业。

**接口连接方式：**对焊接口 DIN，SMS3008，ASME BPE，BS 4825 Part 1 ，EN ISO 1127。

**螺纹连接：**内螺纹 DIN ISO 228，内螺纹 NPT。

**标准型：**带目测位置显示。

**KJV 气动角座阀分为：**KJV-N 高压气动角座阀、KJV-S 低压气动角座阀。

KJV-N 高压气动角座阀采用同种规格的气缸，为了优化客户的选型使用，新开发了 KJV-S 低压气动角座阀。虽然低压气动角座阀承压相对于高压气动角座阀有所降低，但是外形更小巧，重量更轻，可以适应客户的不同需求。

## 技术特点

- 多种可选附件：限位螺栓（开 / 关），电子式位置反馈，调节定位器；
- 不锈钢气动头，耐紫外线，寿命比塑料及铝合金气动头长，可在恶劣环境中使用；
- 耐腐蚀性，设计符合 GMP 标准，易于清洗；
- 先进的阀体角座结构，流量比普通阀体大 30% 左右，流通性（KV 值）比同类产品好，特别是与普通截止阀相比较；
- 不同尺寸阀体共用一种气动头，有效降低成本；
- 密封材料是聚四氟乙烯，可抗 180°C的高温；
- 气动头和阀体之间的密封由多层不同材料的密封圈组成，密封效果更好；
- 无水锤作用，流通从阀杆下方流入时，水锤（冲击力）被吸收。

## 技术参数

### KJV-N 高压气动角座阀

| | |
|---|---|
| 公称通径 | 1/2"~2" |
| 控制压力 | 5~7bar |
| 流通介质 | 气体、液体 |
| 介质压力 | 0~25bar |
| 工作温度 | -10℃ ~180℃ |
| 阀体材料 | CF3M，1.4409（316L） |
| 控制方式 | 常闭（NC）常开（NO）双动（A/A） |
| 连接方式 | 内螺纹、焊式、卡式 |
| 执行机构材质 | 304 |
| 密封材质 | PTFE |
| 填料密封（带硅胶） | 带弹簧补偿的 PTFE“V”形环 |
| 接口标准 | 3A、DIN、ISO、GB、JIS、BS |

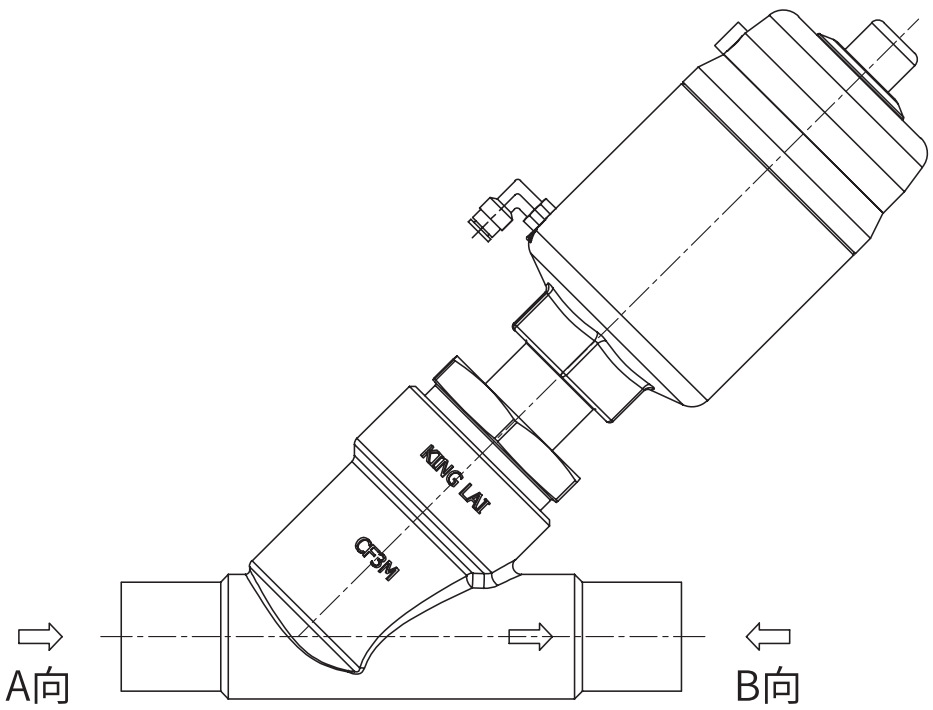
### KJV-S 低压气动角座阀

| | |
|---|---|
| 公称通径 | 1/2"~1" |
| 控制压力 | 5~7bar |
| 流通介质 | 气体、液体 |
| 介质压力 | 0~16bar |
| 工作温度 | -10℃ ~180℃ |
| 阀体材料 | CF3M，1.4409（316L） |
| 控制方式 | 常闭（NC）常开（NO）双动（A/A） |
| 连接方式 | 内螺纹、焊式、卡式 |
| 执行机构材质 | 304 |
| 密封材质 | PTFE |
| 填料密封（带硅胶） | 带弹簧补偿的 PTFE“V”形环 |
| 接口标准 | 3A、DIN、ISO、GB、JIS、BS |

# KJV 气动角座阀

## 规格参数

| 尺寸规格 | | 驱动装置规格 | 最小执行器压力 (bar) | 最大工作压力（最高温度 180°C） | | 重量 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A 向 (bar) | B 向 (bar) | |
| DN15 | 1/2" | 50（S） | 3.9 | 10 | 16 | 1.3 |
| | | 80（N） | 3.9 | 15 | 25 | 1.9 |
| DN20 | 3/4" | 50（S） | 3.9 | 6 | 16 | 1.4 |
| | | 80（N） | 3.9 | 15 | 25 | 2.1 |
| DN25 | 1.0" | 50（S） | 3.9 | 4.5 | 16 | 1.7 |
| | | 80（N） | 5.0 | 10 | 25 | 2.2 |
| DN32 | 1¼" | 80（N） | 5.0 | 7 | 25 | 2.5 |
| DN40 | 1½" | 80（N） | 5.0 | 5 | 25 | 3.0 |
| DN50 | 2.0" | 80（N） | 5.0 | 3 | 25 | 4.5 |
| DN65 | 2.5" | 150（N） | 5.0 | 5 | 25 | 11.5 |
| DN80 | 3.0" | 150（N） | 5.0 | 7 | 25 | 15 |



## 订购示例

| 角座阀 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 阀门系列 | 阀体形式 | 连接方式 | 尺寸规格 | 阀体材质 | 密封材质 | 驱动方式 | 表面处理 | 反馈形式 | 气动元件 |
| | J | N | BW | 3A25 | 6L | TF | NC | Z | THP1 | / |

**例如：**

**订购码**

JN BW3A25 6LTF NCZ THP1

JN G1" C6TF NCZ 1600

JS TC3A25 4TF NCZ THP1

**产品名称**

JN 型角座阀 BWNC 3A1" TFM 316L C

JN 型角座阀 NCG1" TFM CF3M A

JS 型角座阀 TCNC 3A1" TFM CF3M C

| A: 阀门系列 | 代码 |
|---|---|
| J 型角座阀 | J |

| B: 阀体形式 | 代码 |
|---|---|
| N 型角座阀 | N |
| S 型角座阀 | S |
| R 型调节阀 | R |

| C: 连接方式 | 代码 |
|---|---|
| 焊式 | BW |
| 卡式 | TC |
| 牙式 NPT 型 | NPT |
| 牙式 G 型 | G |
| 法兰式 | RF |

| D: 尺寸规格 | 代码 | 牙式代码 |
|---|---|---|
| DIN DN15 | DIN2-DN15 | |
| DIN DN20 | DIN2-DN20 | |
| DIN DN25 | DIN2-DN25 | |
| DIN DN40 | DIN2-DN40 | |
| DIN DN50 | DIN2-DN50 | |
| DIN DN65 | DIN2-DN65 | |
| DIN DN80 | DIN2-DN80 | |
| DIN DN100 | DIN2-DN100 | |
| 3A1/2" | 3A15 | |
| 3A3/4" | 3A20 | |
| 3A1" | 3A25 | 1" |
| 3A1 1/2" | 3A40 | 1 1/2" |
| 3A2" | 3A50 | 2" |
| 3A2 1/2" | 3A65 | 2 1/2" |
| 3A3" | 3A80 | 3" |
| 3A4" | 3A100 | |
| GB1" | GB25 | |
| GB1 1/4" | GB32 | |
| GB1 1/2" | GB40 | |
| GB2" | GB50 | |
| GB2 1/2" | GB63 | |
| GB3" | GB76 | |
| GB3" | GB89 | |
| GB4" | GB100 | |
| ISO1" | ISO25 | |
| ISO1 1/2" | ISO38 | |
| ISO2" | ISO51 | |
| ISO2 1/2" | ISO63 | |
| ISO3" | ISO76 | |
| ISO4" | ISO101 | |

| E: 阀体材质 | 代码 |
|---|---|
| 316L | 6L |
| 304 | 4 |
| CF3M | C6 |
| CF8 | C4 |

| F: 密封材质 | 代码 |
|---|---|
| TFM | TF |

| G: 驱动方式 | 代码 |
|---|---|
| 常开 | NO |
| 常闭 | NC |
| 手动 | NM |
| 双动 | DA |

| H: 表面处理 | 代码 |
|---|---|
| RA<0.8 | A |
| RA<0.8+EP | P |
| 不处理 | Z |

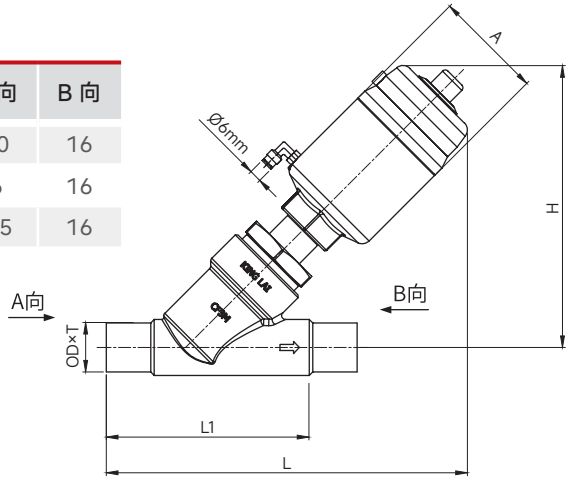
| I: 反馈形式 | 代码 |
|---|---|
| 标准形式 | Z |
| 螺纹式电感位置传感器 -2 电感式 | THP1 |
| 螺纹式电感位置传感器 -1 电感式 | THP2 |
| 防爆型螺纹式电感位置传感器 -1 电感式 | THP1-Ex |
| 防爆型螺纹式电感位置传感器 -2 电感式 | THP2-Ex |
| 顶置单感应式位置反馈头 + 电磁阀 | TP1S |
| 顶置双感应式位置反馈头 + 电磁阀 | TP2S |
| 顶置单机械式位置反馈头 + 电磁阀 | TM1S |
| 顶置双机械式位置反馈头 + 电磁阀 | TM2S |
| 顶置单感应式位置反馈头 | TP1 |
| 顶置双感应式位置反馈头 | TP2 |
| 顶置单机械式位置反馈头 | TM1 |
| 顶置双机械式位置反馈头 | TM2 |
| 比例控制定位器 IP1600 | 1600 |
| 防爆比例控制定位器 IP6000 | 6000 |
| 接近开关支架 PP | TNM |
| 接近开关支架 304 | TNP |
| 适用 24V 逻辑电平控制（宝帝） | TPD-B |
| 适用 IO-LINK 协议控制（宝帝） | TPI-B |
| 适用 AS-I 协议控制（宝帝） | TPA-B |
| 本安防爆 | |

| J: 气动元件 | 代码 |
|---|---|
| 无 | / |
| 二位三通电磁阀 | 1 |
| 二位五通电磁阀 | 2 |
| 二联件 | 3 |
| 三联件 | 4 |

3A

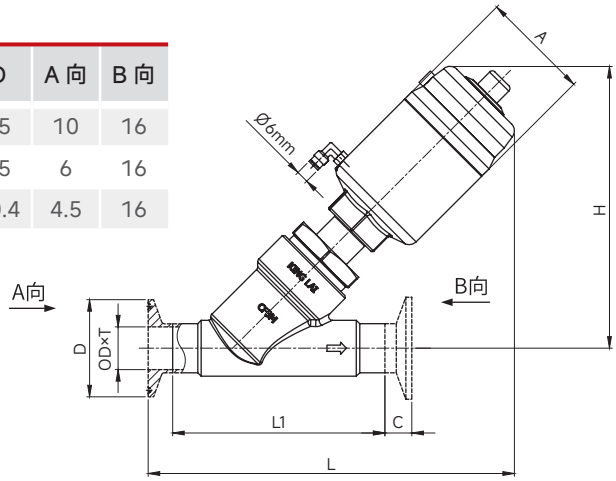
## KJV-S 焊式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | ODXT | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53010 | 1/2" | 140 | 98 | 172 | 56.5 | 12.7x1.65 | 10 | 16 |
| | 3/4" | 145 | 106 | 175 | 56.5 | 19.1x1.65 | 6 | 16 |
| | 1.0" | 146 | 112 | 176 | 56.5 | 25.4X1.65 | 4.5 | 16 |



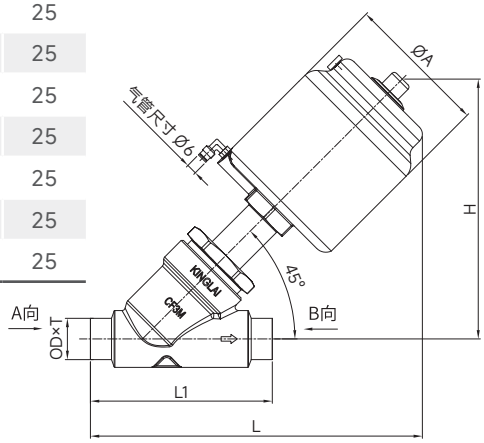

## KJV-S 卡式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | C | ODXT | D | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53110 | 1/2" | 140 | 98 | 184.7 | 56.5 | 12.7 | 12.7x1.65 | 25 | 10 | 16 |
| | 3/4" | 145 | 106 | 187.7 | 56.5 | 12.7 | 19.1x1.65 | 25 | 6 | 16 |
| | 1.0" | 146 | 112 | 188.7 | 56.5 | 12.7 | 25.4X1.65 | 50.4 | 4.5 | 16 |



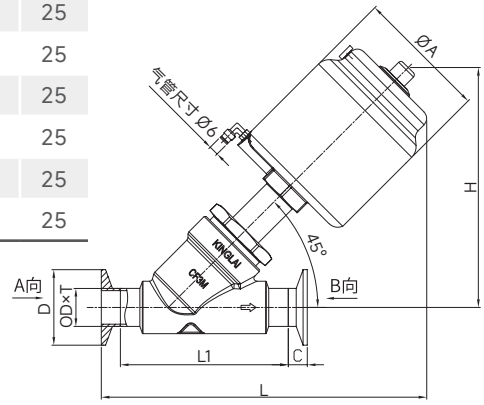
## KJV-N 焊式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | ODXT | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53060 | 1/2" | 166.4 | 98 | 211.1 | 83 | 12.7x1.65 | 15 | 25 |
| | 3/4" | 171.4 | 106 | 216.1 | 83 | 19.1x1.65 | 15 | 25 |
| | 1.0" | 174.6 | 112 | 219.3 | 83 | 25.4X1.65 | 10 | 25 |
| | 1.25" | 181.5 | 133 | 253 | 83 | 31.8X1.65 | 7 | 25 |
| | 1.5" | 188.8 | 147 | 241.5 | 83 | 38.1X1.65 | 5 | 25 |
| | 2.0" | 199.8 | 160 | 250.5 | 83 | 50.8X1.65 | 3 | 25 |
| | 2.5" | 263.3 | 216 | 385.1 | 158 | 63.5X1.65 | 5 | 25 |
| | 3.0" | 323.6 | 250 | 399.6 | 158 | 76.2X1.65 | 9 | 25 |



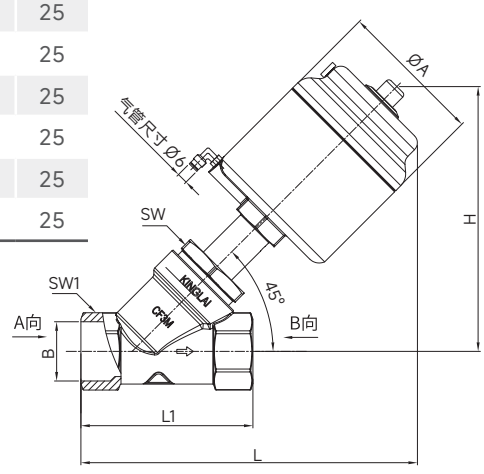

## KJV-N 卡式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | C | ODXT | D | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53160 | 1/2" | 166.4 | 98 | 223.8 | 83 | 12.7 | 12.7x1.65 | 25 | 15 | 25 |
| | 3/4" | 171.4 | 106 | 228.8 | 83 | 12.7 | 19.1x1.65 | 25 | 15 | 25 |
| | 1.0" | 174.6 | 112 | 232.0 | 83 | 12.7 | 25.4X1.65 | 50.4 | 10 | 25 |
| | 1.25" | 181.5 | 133 | 265.7 | 83 | 12.7 | 31.8X1.65 | 50.4 | 7 | 25 |
| | 1.5" | 188.8 | 147 | 254.2 | 83 | 12.7 | 38.1X1.65 | 50.4 | 5 | 25 |
| | 2.0" | 199.8 | 160 | 263.2 | 83 | 12.7 | 50.8X1.65 | 63.9 | 3 | 25 |
| | 2.5" | 263.3 | 216 | 397.8 | 158 | 12.7 | 63.5X1.65 | 77.5 | 5 | 25 |
| | 3.0" | 323.6 | 250 | 412.3 | 158 | 12.7 | 76.2X1.65 | 90.9 | 9 | 25 |




## KJV-N 螺纹式

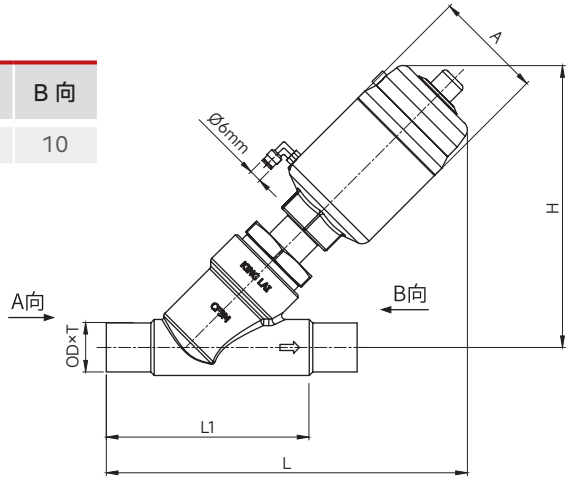
| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | SW | B | SW1 | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53260 | 1/2" | 166.4 | 67 | 199.4 | 83 | 36 | G1/2" | 25x6 | 15 | 25 |
| | 3/4" | 171.4 | 79 | 208.4 | 83 | 41 | G3/4" | 31x6 | 15 | 25 |
| | 1.0" | 174.6 | 104 | 205.6 | 83 | 46 | G1" | 41x6 | 10 | 25 |
| | 1.25" | 181.5 | 108 | 210.8 | 83 | 55 | G11/4" | 48X8 | 7 | 25 |
| | 1.5" | 188.8 | 137 | 227.3 | 83 | 60 | G11/2" | 55x8 | 5 | 25 |
| | 2.0" | 199.8 | 147 | 236.3 | 83 | 75 | G2" | 66x8 | 3 | 25 |



ISO

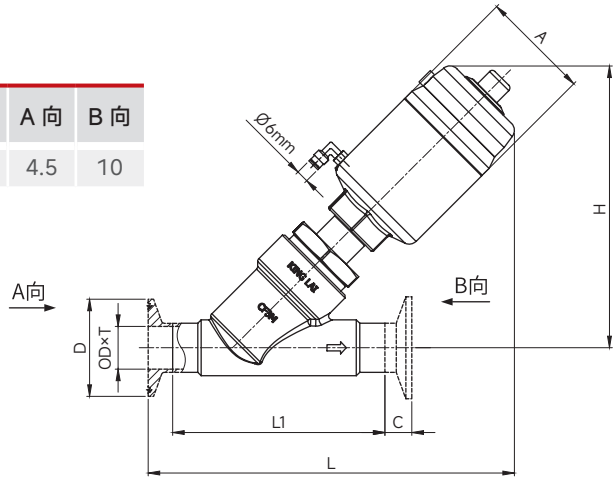
## KJV-S 焊式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | ODXT | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53010 | 25 | 146 | 112 | 176 | 56.5 | 25X1.2 | 4.5 | 10 |



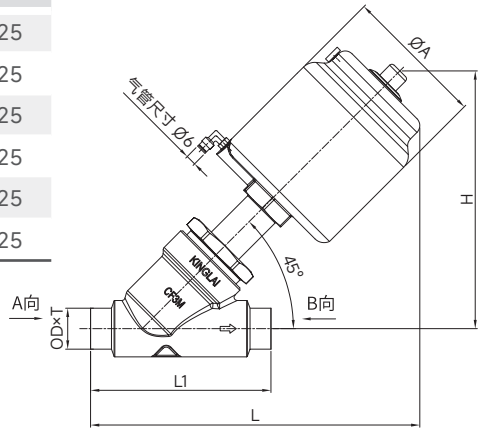

## KJV-S 卡式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | C | ODXT | D | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53110 | 25 | 146 | 112 | 188.7 | 56.5 | 12.7 | 25x1.2 | 50.5 | 4.5 | 10 |



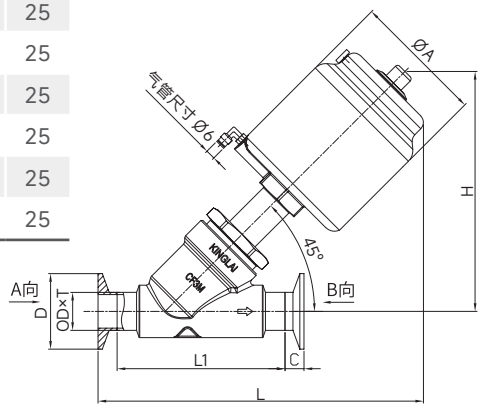
## KJV-N 焊式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | ODXT | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53060 | 25 | 174.6 | 112 | 219.3 | 83 | 25X1.2 | 10 | 25 |
| | 32 | 181.5 | 133 | 253 | 83 | 31.8X1.2 | 7 | 25 |
| | 38 | 188.8 | 147 | 241.5 | 83 | 38X1.2 | 5 | 25 |
| | 51 | 199.8 | 160 | 250.5 | 83 | 51X1.2 | 3 | 25 |
| | 63 | 263.3 | 216 | 385.1 | 158 | 63.5X1.6 | 5 | 25 |
| | 76 | 323.6 | 250 | 399.6 | 158 | 76.1X1.6 | 9 | 25 |



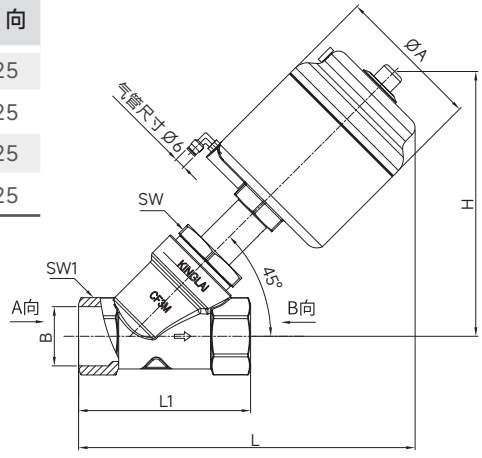

## KJV-N 卡式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | C | ODXT | D | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53160 | 25 | 174.6 | 112 | 232.0 | 83 | 12.7 | 25X1.2 | 50.5 | 10 | 25 |
| | 32 | 181.5 | 133 | 265.7 | 83 | 12.7 | 31.8X1.2 | 50.5 | 7 | 25 |
| | 38 | 188.8 | 147 | 254.2 | 83 | 12.7 | 38X1.2 | 50.5 | 5 | 25 |
| | 51 | 199.8 | 160 | 263.2 | 83 | 12.7 | 51X1.2 | 64 | 3 | 25 |
| | 63 | 263.3 | 216 | 397.8 | 158 | 12.7 | 63.5X1.6 | 77.5 | 5 | 25 |
| | 76 | 323.6 | 250 | 412.3 | 158 | 12.7 | 76.1X1.6 | 90.9 | 9 | 25 |




## KJV-N 螺纹式

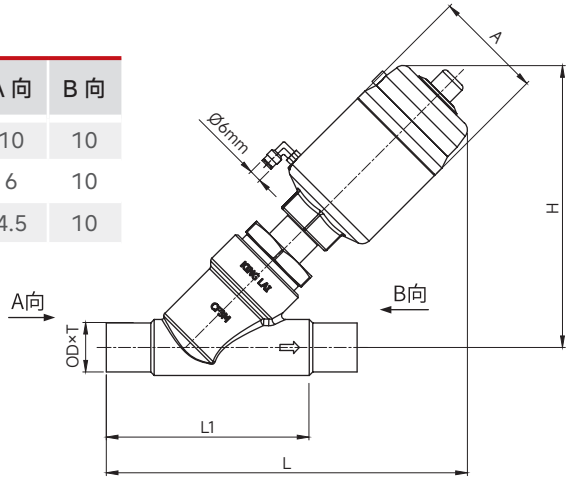
| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | SW | B | SW1 | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53260 | 25 | 174.6 | 104 | 205.6 | 83 | 46 | G1" | 41x6 | 10 | 25 |
| | 32 | 181.5 | 108 | 210.8 | 83 | 55 | G11/4" | 48X8 | 7 | 25 |
| | 38 | 188.8 | 137 | 227.3 | 83 | 60 | G11/2" | 55x8 | 5 | 25 |
| | 51 | 199.8 | 147 | 236.3 | 83 | 75 | G2" | 66x8 | 3 | 25 |




ISO

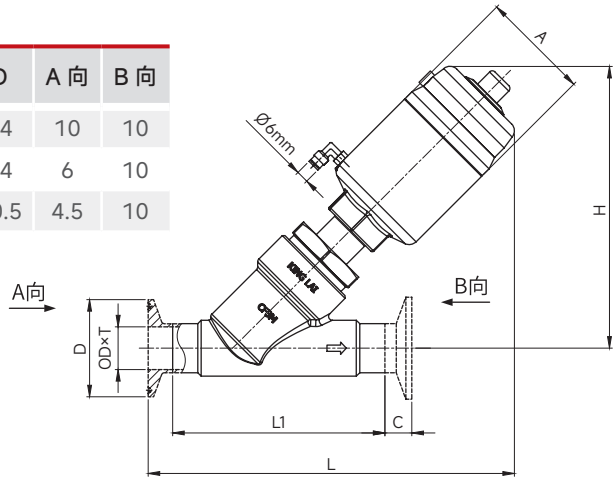
## KJV-S 焊式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | ODXT | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53010 | DN15 | 140 | 98 | 172 | 56.5 | 18/19X1.5 | 10 | 10 |
| | DN20 | 145 | 106 | 175 | 56.5 | 22/23x1.5 | 6 | 10 |
| | DN25 | 146 | 112 | 176 | 56.5 | 28/29x1.5 | 4.5 | 10 |



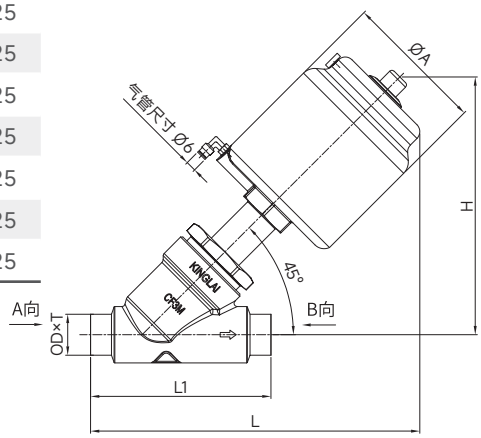

## KJV-S 卡式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | C | ODXT | D | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53110 | DN15 | 140 | 98 | 190 | 56.5 | 18 | 18/19X1.5 | 34 | 10 | 10 |
| | DN20 | 145 | 106 | 193 | 56.5 | 18 | 22/23x1.5 | 34 | 6 | 10 |
| | DN25 | 146 | 112 | 197.5 | 56.5 | 21.5 | 28/29x1.5 | 50.5 | 4.5 | 10 |



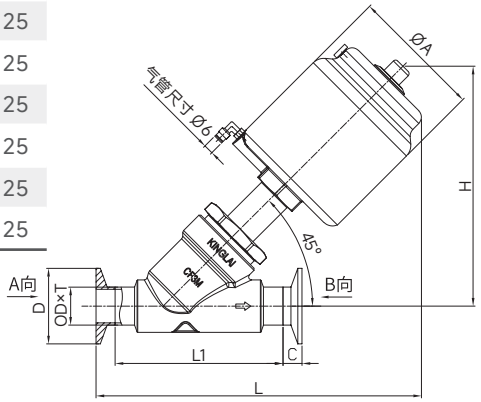
## KJV-N 焊式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | ODXT | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53060 | DN15 | 166.4 | 98 | 216.4 | 83 | 18/19X1.5 | 15 | 25 |
| | DN20 | 171.4 | 106 | 221.4 | 83 | 22/23X1.5 | 15 | 25 |
| | DN25 | 174.6 | 112 | 228.1 | 83 | 28/29X1.5 | 10 | 25 |
| | DN32 | 181.5 | 133 | 261.8 | 83 | 34/35X1.5 | 7 | 25 |
| | DN40 | 188.8 | 147 | 250.3 | 83 | 40/41X1.5 | 5 | 25 |
| | DN50 | 199.8 | 160 | 259.3 | 83 | 52/53X1.5 | 3 | 25 |
| | DN65 | 263.3 | 216 | 400.4 | 158 | 70X2 | 5 | 25 |
| | DN80 | 323.6 | 250 | 399.6 | 158 | 85X2 | 9 | 25 |



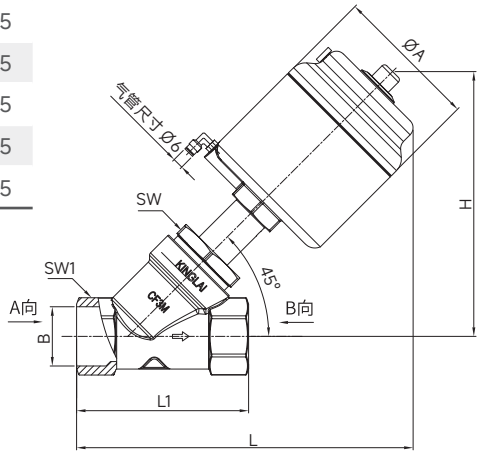

## KJV-N 卡式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | C | ODXT | D | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53160 | DN15 | 166.4 | 98 | 234.4 | 83 | 18 | 18/19X1.5 | 34 | 15 | 25 |
| | DN20 | 171.4 | 106 | 239.4 | 83 | 18 | 22/23X1.5 | 34 | 15 | 25 |
| | DN25 | 174.6 | 112 | 249.6 | 83 | 21.5 | 28/29X1.5 | 50.5 | 10 | 25 |
| | DN32 | 181.5 | 133 | 283.3 | 83 | 21.5 | 34/35X1.5 | 50.5 | 7 | 25 |
| | DN40 | 188.8 | 147 | 271.8 | 83 | 21.5 | 40/41X1.5 | 50.5 | 5 | 25 |
| | DN50 | 199.8 | 160 | 280.8 | 83 | 21.5 | 52/53X1.5 | 64 | 3 | 25 |
| | DN65 | 263.3 | 216 | 428.4 | 158 | 28 | 70X2 | 77.5 | 5 | 25 |
| | DN80 | 323.6 | 250 | 412.3 | 158 | 12.7 | 85X2 | 90.9 | 9 | 25 |



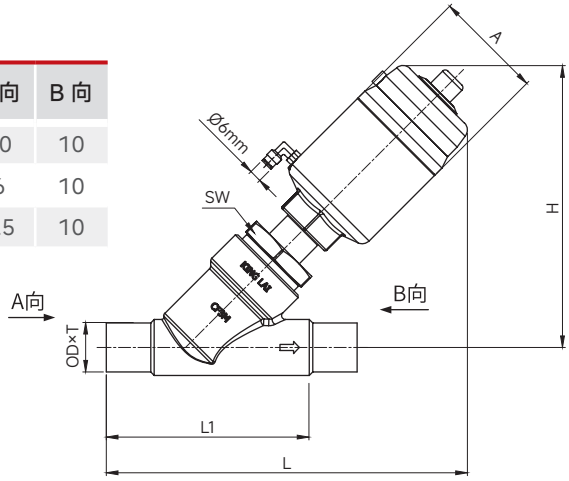

## KJV-N 螺纹式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | SW | B | SW1 | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53260 | DN15 | 166.4 | 67 | 199.4 | 83 | 36 | G1/2" | 25x6 | 15 | 25 |
| | DN20 | 171.4 | 79 | 208.4 | 83 | 41 | G3/4" | 31x6 | 15 | 25 |
| | DN25 | 174.6 | 104 | 205.6 | 83 | 46 | G1" | 41x6 | 10 | 25 |
| | DN32 | 181.5 | 108 | 210.8 | 83 | 55 | G11/4" | 48X8 | 7 | 25 |
| | DN40 | 188.8 | 137 | 227.3 | 83 | 60 | G11/2" | 55x8 | 5 | 25 |
| | DN50 | 199.8 | 147 | 236.3 | 83 | 75 | G2" | 66x8 | 3 | 25 |



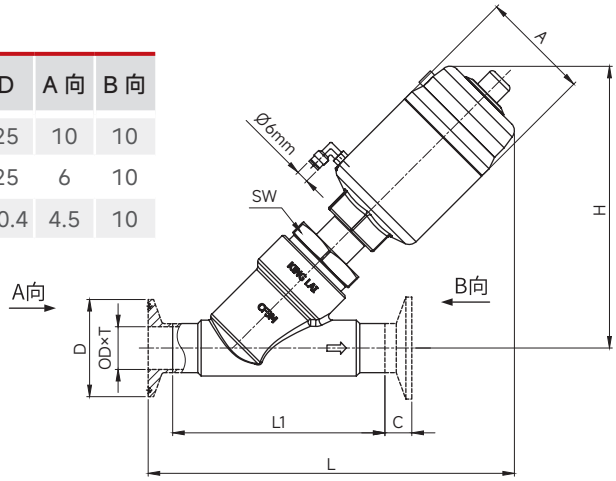
## KJV-S 焊式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | SW | ODXT | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53010 | 1/2" | 140 | 98 | 172 | 56.5 | 36 | 12.7x1.5 | 10 | 10 |
| | 3/4" | 145 | 106 | 175 | 56.5 | 41 | 19.1x1.5 | 6 | 10 |
| | 1.0" | 146 | 112 | 176 | 56.5 | 41 | 25.4X1.5 | 4.5 | 10 |



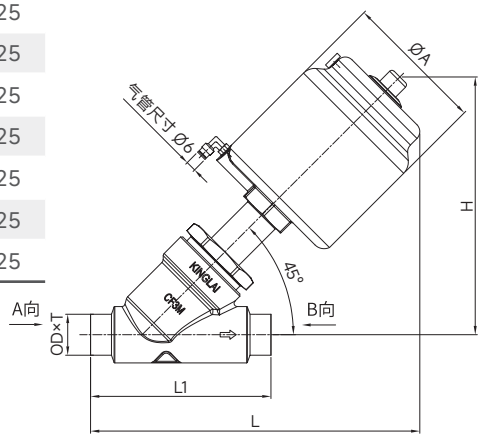

## KJV-S 卡式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | C | SW | ODXT | D | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53110 | 1/2" | 140 | 98 | 184.7 | 56.5 | 12.7 | 36 | 12.7x1.5 | 25 | 10 | 10 |
| | 3/4" | 145 | 106 | 187.7 | 56.5 | 12.7 | 41 | 19.1x1.5 | 25 | 6 | 10 |
| | 1.0" | 146 | 112 | 188.7 | 56.5 | 12.7 | 41 | 25.4X1.5 | 50.4 | 4.5 | 10 |



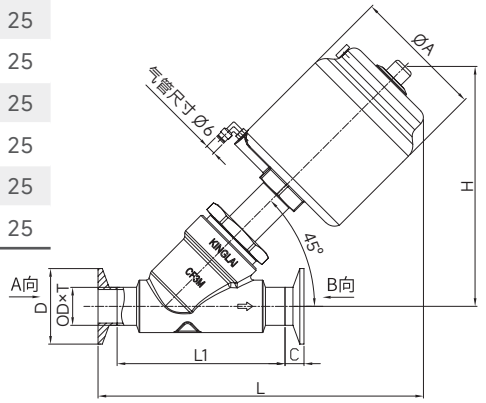
## KJV-N 焊式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | ODXT | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53060 | 1/2" | 166.4 | 98 | 211.1 | 83 | 12.7X1.5 | 15 | 25 |
| | 3/4" | 171.4 | 106 | 216.1 | 83 | 19.1X1.5 | 15 | 25 |
| | 1.0" | 174.6 | 112 | 219.3 | 83 | 25.4X1.5 | 10 | 25 |
| | 1.25" | 181.5 | 133 | 253 | 83 | 31.8X1.5 | 7 | 25 |
| | 1.5" | 188.8 | 147 | 241.5 | 83 | 38.1X1.5 | 5 | 25 |
| | 2.0" | 199.8 | 160 | 250.5 | 83 | 50.8X1.5 | 3 | 25 |
| | 2.5" | 263.3 | 216 | 385.1 | 158 | 63.5X1.5/2 | 5 | 25 |
| | 3.0" | 323.6 | 250 | 399.6 | 158 | 76.2X1.5 | 9 | 25 |



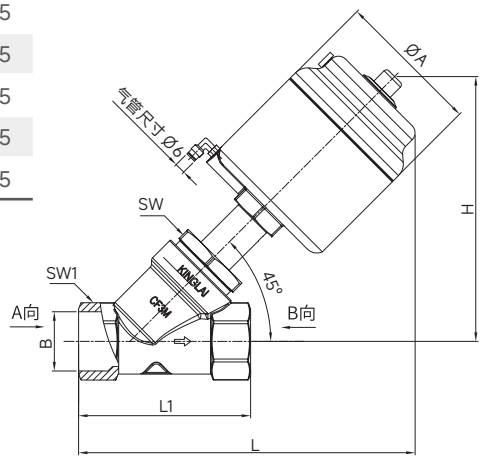

## KJV-N 卡式

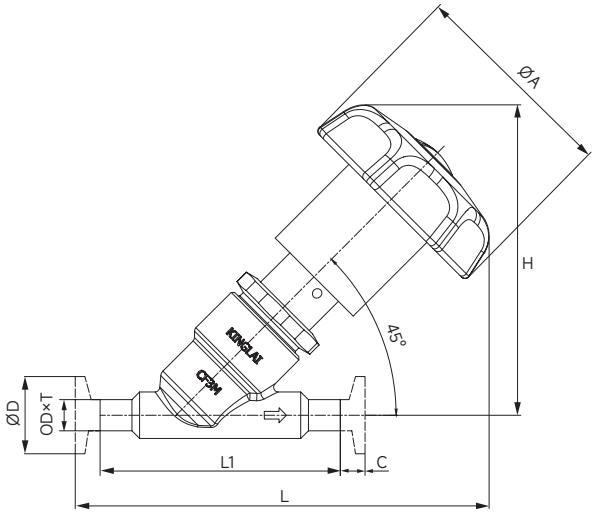
| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | C | ODXT | D | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53160 | 1/2" | 166.4 | 98 | 223.8 | 83 | 12.7 | 12.7X1.5 | 25 | 15 | 25 |
| | 3/4" | 171.4 | 106 | 228.8 | 83 | 12.7 | 19.1X1.5 | 25 | 15 | 25 |
| | 1.0" | 174.6 | 112 | 232.0 | 83 | 12.7 | 25.4X1.5 | 50.4 | 10 | 25 |
| | 1.25" | 181.5 | 133 | 265.7 | 83 | 12.7 | 31.8X1.5 | 50.4 | 7 | 25 |
| | 1.5" | 188.8 | 147 | 254.2 | 83 | 12.7 | 38.1X1.5 | 50.4 | 5 | 25 |
| | 2.0" | 199.8 | 160 | 263.2 | 83 | 12.7 | 50.8X1.5 | 63.9 | 3 | 25 |
| | 2.5" | 263.3 | 216 | 397.8 | 158 | 12.7 | 63.5X1.5/2 | 77.5 | 5 | 25 |
| | 3.0" | 323.6 | 250 | 412.3 | 158 | 12.7 | 76.2X1.5 | 90.9 | 9 | 25 |




## KJV-N 螺纹式

| NO. | SIZE | H | L1 | L | A | SW | B | SW1 | A 向 | B 向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53260 | 1/2" | 166.4 | 67 | 199.4 | 83 | 36 | G1/2" | 25x6 | 15 | 25 |
| | 3/4" | 171.4 | 79 | 208.4 | 83 | 41 | G3/4" | 31x6 | 15 | 25 |
| | 1.0" | 174.6 | 104 | 205.6 | 83 | 46 | G1" | 41x6 | 10 | 25 |
| | 1.25" | 181.5 | 108 | 210.8 | 83 | 55 | G11/4" | 48X8 | 7 | 25 |
| | 1.5" | 188.8 | 137 | 227.3 | 83 | 60 | G11/2" | 55x8 | 5 | 25 |
| | 2.0" | 199.8 | 147 | 236.3 | 83 | 75 | G2" | 66x8 | 3 | 25 |





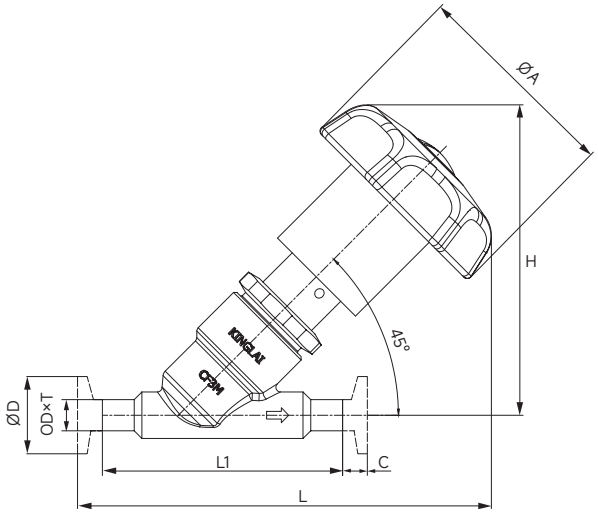



## 3A 系列

| SIZE | 执行器 (mm) | Ø A (mm) | C (mm) | Ø D (mm) | H (mm) | L1 (mm) | L (mm) | 3A | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OD (mm) | T (mm) |
| 1/2" | 86（S） | 86 | 12.7 | 25 | 126.3 | 98 | 171.1 | 12.7 | 1.65 |
| | 86（N） | 86 | 12.7 | 25 | 156.2 | 98 | 200.9 | | |
| 3/4" | 86（S） | 86 | 12.7 | 25 | 145.6 | 106 | 189.3 | 19.1 | 1.65 |
| | 86（N） | 86 | 12.7 | 25 | 145.9 | 106 | 189 | | |
| 1.0" | 86（S） | 86 | 12.7 | 50.4 | 123.9 | 112 | 168.7 | 25.4 | 1.65 |
| | 86（N） | 86 | 12.7 | 50.4 | 141.2 | 112 | 187.2 | | |
| 1¼" | 86（N） | 86 | 12.7 | 50.4 | 154.5 | 133 | 206.9 | 31.8 | 1.65 |
| 1½" | 86（N） | 86 | 12.7 | 50.4 | 158.7 | 147 | 210.2 | 38.1 | 1.65 |
| 2.0" | 86（N） | 86 | 12.7 | 63.9 | 182.6 | 160 | 217.2 | 50.8 | 1.65 |

## DIN 系列

| SIZE | 执行器 (mm) | Ø A (mm) | C (mm) | Ø D (mm) | H (mm) | L1 (mm) | L (mm) | DIN11850 SERIES2 | | DIN11850 SERIES1 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OD (mm) | T (mm) | OD (mm) | T (mm) |
| 15 | 86（S） | 86 | 18 | 34 | 126.3 | 98 | 176.4 | 19 | 1.5 | 18 | 1.5 |
| | 86（N） | 86 | 18 | 34 | 156.2 | 98 | 206.2 | | | | |
| 20 | 86（S） | 86 | 18 | 34 | 145.6 | 106 | 194.6 | 23 | 1.5 | 22 | 1.5 |
| | 86（N） | 86 | 18 | 34 | 145.9 | 106 | 194.3 | | | | |
| 25 | 86（S） | 86 | 21.5 | 50.5 | 123.9 | 112 | 177.5 | 29 | 1.5 | 28 | 1.5 |
| | 86（N） | 86 | 21.5 | 50.5 | 141.2 | 112 | 196 | | | | |
| 32 | 86（N） | 86 | 21.5 | 50.5 | 154.5 | 133 | 215.7 | 35 | 1.5 | 34 | 1.5 |
| 40 | 86（N） | 86 | 21.5 | 50.5 | 158.7 | 147 | 219 | 41 | 1.5 | 40 | 1.5 |
| 50 | 86（N） | 86 | 21.5 | 64 | 182.6 | 163.86 | 226 | 53 | 1.5 | 52 | 1.5 |






## ISO 系列

| SIZE | 执行器 (mm) | Ø A (mm) | C (mm) | Ø D (mm) | H (mm) | L1 (mm) | L (mm) | ISO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OD (mm) | T (mm) |
| 25 | 86（S） | 86 | 12.7 | 50.5 | 123.9 | 112 | 168.7 | 25 | 1.2 |
| | 86（N） | 86 | 12.7 | 50.5 | 141.2 | 112 | 187.2 | | |
| 32 | 86（N） | 86 | 12.7 | 50.5 | 154.5 | 133 | 206.9 | 31.8 | 1.2 |
| 38 | 86（N） | 86 | 12.7 | 50.5 | 158.7 | 147 | 210.2 | 38 | 1.2 |
| 50 | 86（N） | 86 | 12.7 | 64 | 182.6 | 160 | 217.2 | 50.8 | 1.2 |

## GB 系列

| SIZE | 执行器 (mm) | Ø A (mm) | C (mm) | Ø D (mm) | H (mm) | L1 (mm) | L (mm) | GB | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OD (mm) | T (mm) |
| 1/2" | 86（S） | 86 | 12.7 | 25 | 126.3 | 98 | 171.1 | 12.7 | 1.5 |
| | 86（N） | 86 | 12.7 | 25 | 156.2 | 98 | 200.9 | | |
| 3/4" | 86（S） | 86 | 12.7 | 25 | 145.6 | 106 | 189.3 | 19.1 | 1.5 |
| | 86（N） | 86 | 12.7 | 25 | 145.9 | 106 | 189 | | |
| 1.0" | 86（S） | 86 | 12.7 | 50.4 | 123.9 | 112 | 168.7 | 25.4 | 1.5 |
| | 86（N） | 86 | 12.7 | 50.4 | 141.2 | 112 | 187.2 | | |
| 1¼" | 86（N） | 86 | 12.7 | 50.4 | 154.5 | 133 | 206.9 | 31.8 | 1.5 |
| 1½" | 86（N） | 86 | 12.7 | 50.4 | 158.7 | 147 | 210.2 | 38.1 | 1.5 |
| 2.0" | 86（N） | 86 | 12.7 | 63.9 | 182.6 | 160 | 217.2 | 50.8 | 1.5 |

BioClean®

新莱集团
KINGLAI GROUP
股票代码:300260

**昆山新莱洁净应用材料股份有限公司**

地址：江苏省昆山市陆家镇陆丰西路 22 号
总机：0512-57871991
邮箱：sales@kinglai.com.cn
售后专线：400 1066 886
网址：www.kinglai.com.cn

新莱公司具有对本目录数据修改的权利，如有更新恕不另行通知。
2025.10