

Part3R  
Part2  
Part1  
供液  
无金属  
流量特性  
大口径  
聚氯  
乙烯  
排放  
Part3RN  
Part2  
供液  
无金属  
大口径  
单体  
回吸  
气控  
阀一  
体  
先导  
减压  
阀  
手动  
电动  
流量  
调节  
阀  
手动  
微小  
流量  
精致  
液位  
开关  
关联  
元件



化学液体用气控阀  
**排放阀 (2通阀) LYX Series**  
●配管 聚氯乙烯活接头 公称25~75、  
JIS 5K法兰型 公称80、100

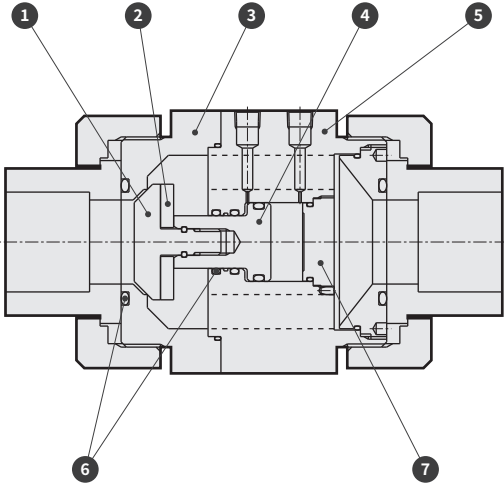
规格

| 项 目                             |          | LYX-0877    | LYX-0878 | LYX-0879 | LYX-0880 | LYX-1451 | LYX-1452 | LYX-1453  | LYX-1454 |
|---------------------------------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 使用流体                            |          | 化学液体、纯水(注1) |          |          |          |          |          |           |          |
| 流体温度       ℃                    |          | 5～90℃       |          |          |          | 5～50℃    |          | 5～80℃     |          |
| 耐压力           MPa               |          | 0.1         |          |          |          |          |          |           |          |
| 使用压力       MPa                  |          | 0.02        |          |          |          |          |          |           |          |
| 阀座泄漏       cm <sup>3</sup> /min |          | 0(水压)       |          |          |          |          |          |           |          |
| 环境温度       ℃                    |          | 0～40        |          |          |          |          |          |           |          |
| 频率                              |          | 6次/分钟以下     |          |          |          |          |          |           |          |
| 安装方式                            |          | 自由          |          |          |          |          |          |           |          |
| 配管方式                            |          | 聚氯乙烯活接头一体型  |          |          |          |          |          | JIS 5K法兰型 |          |
| 配管口径                            |          | 25          | 30       | 40       | 50       | 65       | 75       | 80        | 100      |
| 通径                              |          | φ25         | φ32      | φ40      | φ50      | φ65      | φ78      | φ78       | φ100     |
| 控制部                             | 控制压力 MPa | 0.4～0.5     |          |          |          |          |          |           |          |
|                                 | 控制口      | Rc1/8       |          |          |          |          |          |           |          |
| 重量           kg                 |          | 0.4         | 0.85     | 0.85     | 1.4      | 3.3      | 3.7      | 5.6       | 4.8      |

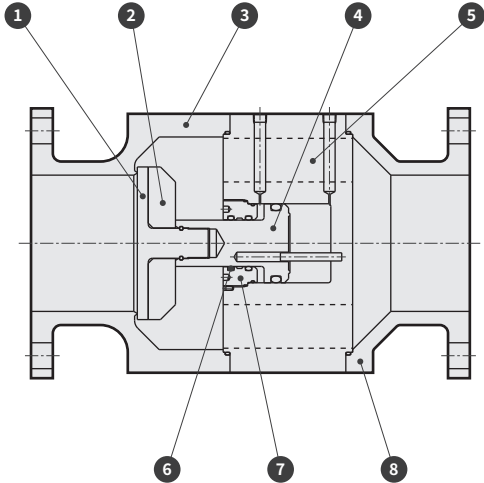
注1：请确认产品构成材料与所使用流体、环境气体的适用性后，再使用。

内部结构及部件一览表

●LYX-0878



●LYX-1454



| 编号 | 部件名称  | 材质(按O形圈材质) |     |
|----|-------|------------|-----|
|    |       | A          | I   |
| 1  | 主阀    | PTFE       |     |
| 2  | 垫块    | PP         |     |
| 3  | 阀体    | PP         |     |
| 4  | 活塞杆   | PP         |     |
| 5  | 缸体    | PP         |     |
| 6  | O形圈   | EPDM       | FKM |
| 7  | 阀盖    | PP         |     |
| 8  | OUT气口 | PP         |     |

材质和构造可能因型号而异。详情请垂询本公司。

⚠ 使用前请务必阅读卷头第 9 ~ 18 页的使用注意事项。

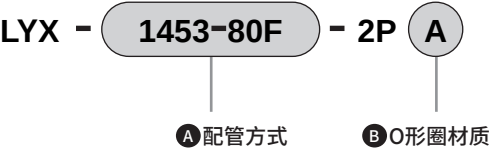
型号表示方法

● 聚氯乙烯活接头一体型



|         |      | A 配管方式    |           |           |           |           |           |
|---------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|         |      | 0877-25AU | 0878-32AU | 0879-40AU | 0880-50AU | 1451-65AU | 1452-75AU |
|         |      | 聚氯乙烯活接头   |           |           |           |           |           |
|         |      | 公称25      | 公称30      | 公称40      | 公称50      | 公称65      | 公称75      |
| 符号      | 内容   | 公称25      | 公称30      | 公称40      | 公称50      | 公称65      | 公称75      |
|         | 通径   | φ25       | φ32       | φ40       | φ50       | φ65       | φ75       |
| B O形圈材质 |      |           |           |           |           |           |           |
| A       | EPDM | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         |
| I       | FKM  | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         |

● 法兰连接型

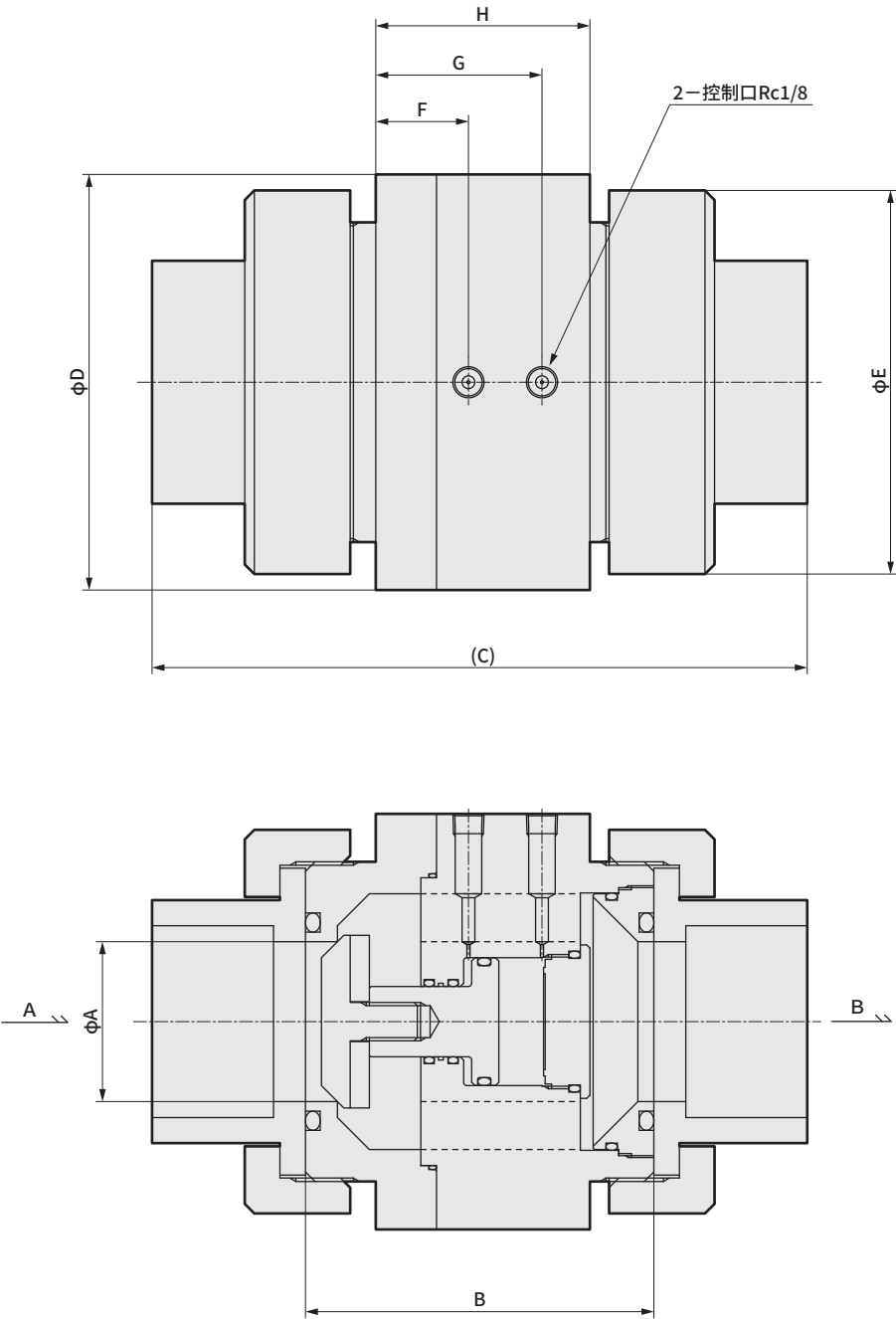


|         |      | A 配管方式    |           |      |
|---------|------|-----------|-----------|------|
|         |      | 1453-80F  | 1454-100F |      |
|         |      | JIS 5K法兰型 |           |      |
|         |      | 公称80      | 公称100     |      |
| 符号      | 内容   | 通径        | φ75       | φ100 |
| B O形圈材质 |      |           |           |      |
| A       | EPDM |           | ●         | ●    |
| I       | FKM  |           | ●         | ●    |

排液阀 (2通阀)

外形尺寸图

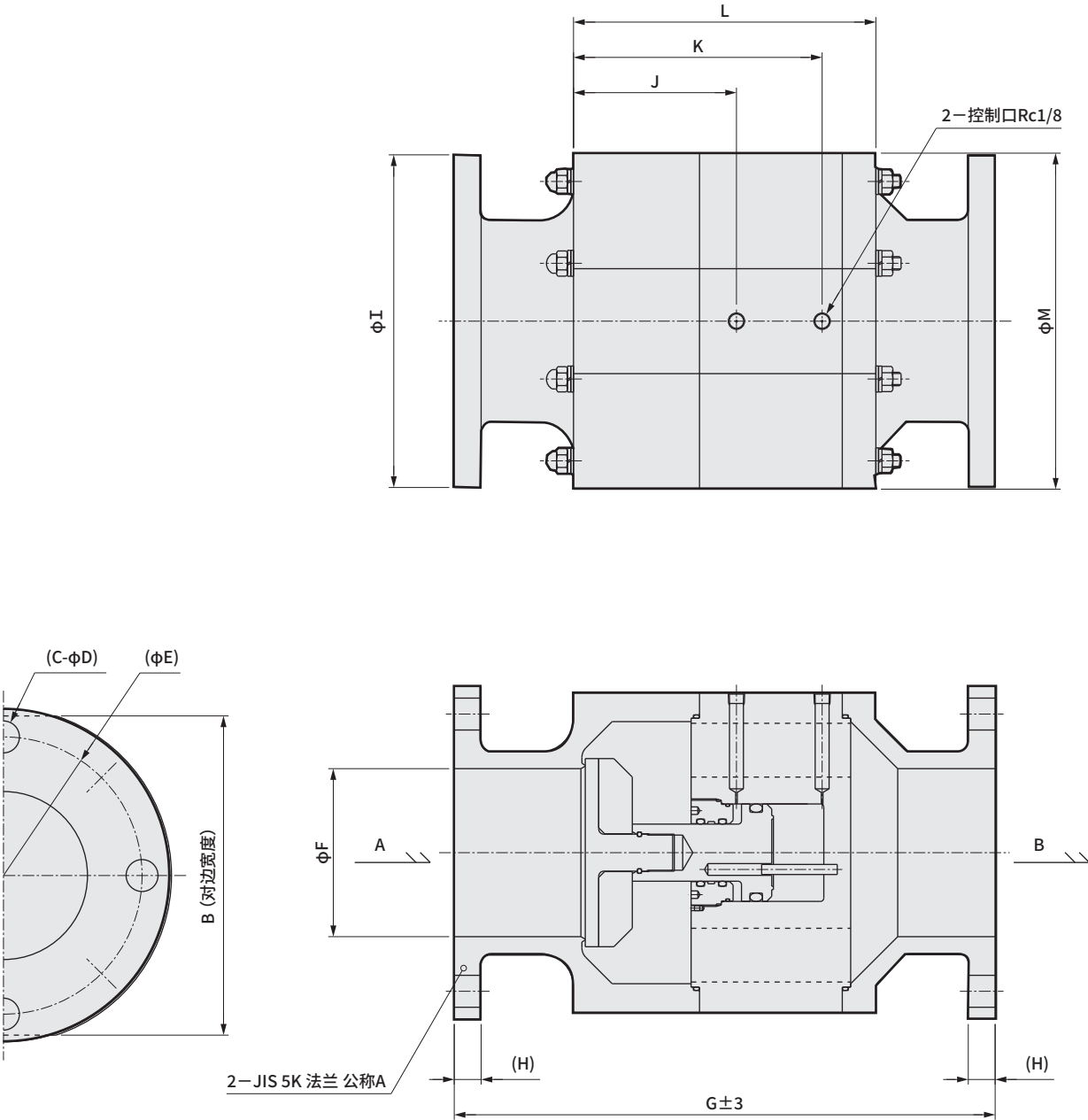
● 聚氯乙烯活接头一体型



| 尺寸            | A  | B   | C   | D   | E   | F    | G  | H   |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|
| 型号            |    |     |     |     |     |      |    |     |
| LYX-0877-25AU | 25 | 75  | 147 | 76  | 70  | 18   | 32 | 45  |
| LYX-0878-32AU | 32 | 101 | 189 | 100 | 96  | 29   | 49 | 63  |
| LYX-0879-40AU | 40 | 101 | 183 | 100 | 96  | 29   | 49 | 63  |
| LYX-0880-50AU | 50 | 109 | 205 | 130 | 120 | 29   | 52 | 67  |
| LYX-1451-65AU | 65 | 170 | 310 | 160 | 154 | 61.5 | 95 | 110 |
| LYX-1452-75AU | 78 | 175 | 320 | 170 | 164 | 61   | 99 | 115 |

外形尺寸图

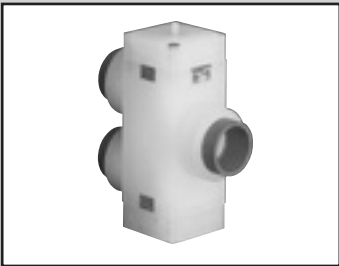
● 法兰连接型



| 尺寸<br>型号      | A   | B   | C | D  | E   | F   | G   | H  | I   | J  | K   | L   | M   |
|---------------|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| LYX-1453-80F  | 80  | 166 | 4 | 19 | 145 | 78  | 310 | 14 | 180 | 91 | 129 | 170 | 170 |
| LYX-1454-100F | 100 | 190 | 8 | 19 | 165 | 100 | 322 | 16 | 198 | 97 | 148 | 180 | 195 |

|            |            |  |
|------------|------------|--|
| 气控阀        | Part3R     |  |
|            | Part2      |  |
|            | Part1      |  |
|            | 供液         |  |
|            | 无金属        |  |
|            | 流量特性       |  |
|            | 大口径        |  |
|            | 聚氯<br>乙烯   |  |
|            | 排液         |  |
| 手动阀        | Part3RN    |  |
|            | Part2      |  |
|            | 供液         |  |
|            | 无金属        |  |
|            | 大口径        |  |
| 回吸阀        | 单体         |  |
|            | 气控阀<br>一体  |  |
| 减压阀        | 先导         |  |
|            | 手动         |  |
| 流量调节阀      | 电动         |  |
|            | 手动         |  |
|            | 手动微<br>小流量 |  |
| 精致液位<br>开关 |            |  |
| 关联元件       |            |  |

Part3R  
Part2  
Part1  
供液  
无金属  
流量特性  
大口径  
聚氯  
乙烯  
排液  
Part3RN  
Part2  
手动  
无金属  
大口径  
单体  
回吸  
气控  
阀一  
体  
先导  
减压  
阀  
手动  
电动  
流量  
调节  
阀  
手动  
手动  
微小  
流量  
精密  
液位  
开关  
关联  
元件



化学液体用气控阀  
**排液阀 (3通阀) Series**  
●配管 聚氯乙烯活接头 公称30、40、50

规格

| 项 目               |                      | LYX-0882     | LYX-0883 | LYX-0884 |
|-------------------|----------------------|--------------|----------|----------|
| 使用流体              |                      | 化学液体、纯水 (注1) |          |          |
| 流体温度              | ℃                    | 5~90         |          |          |
| 耐压力               | MPa                  | 0.1          |          |          |
| 使用压力              | MPa                  | 0.02         |          |          |
| 阀座泄漏              | cm <sup>3</sup> /min | 0 (水压)       |          |          |
| 环境温度              | ℃                    | 0~40         |          |          |
| 频率                |                      | 6次/分钟 以下     |          |          |
| 安装方式              |                      | 自由           |          |          |
| 配管口径 (聚氯乙烯活接头一体型) |                      | 公称30         | 公称40     | 公称50     |
| 通径                |                      | φ32          | φ40      | φ50      |
| 控制部               | 控制压力 MPa             | 0.4~0.5      |          |          |
|                   | 控制口                  | Rc1/8        |          |          |
| 重量                | kg                   | 1.9          | 1.9      | 2.6      |

注1：请确认产品构成材料与所使用流体、环境气体的适用性后，再使用。

型号表示方法

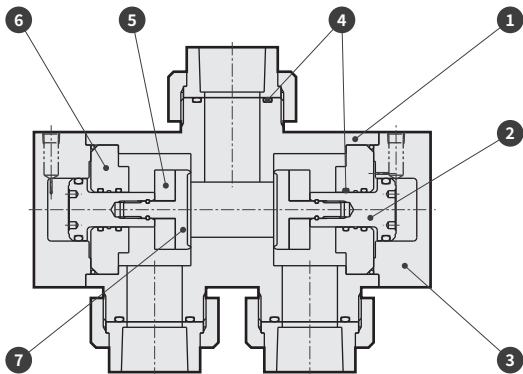
LYX - **0882-32AU** - 3P **A**

● A 配管方式      ● B O形圈材质

|         |      | A 配管方式    |           |           |
|---------|------|-----------|-----------|-----------|
|         |      | 0882-32AU | 0883-40AU | 0884-50AU |
|         |      | 聚氯乙烯活接头   |           |           |
|         |      | 公称30      | 公称40      | 公称50      |
| 符号      | 内 容  | φ32       | φ40       | φ50       |
| B O形圈材质 |      |           |           |           |
| A       | EPDM | ●         | ●         | ●         |
| I       | FKM  | ●         | ●         | ●         |

内部结构及部件一览表

●LYX-0882

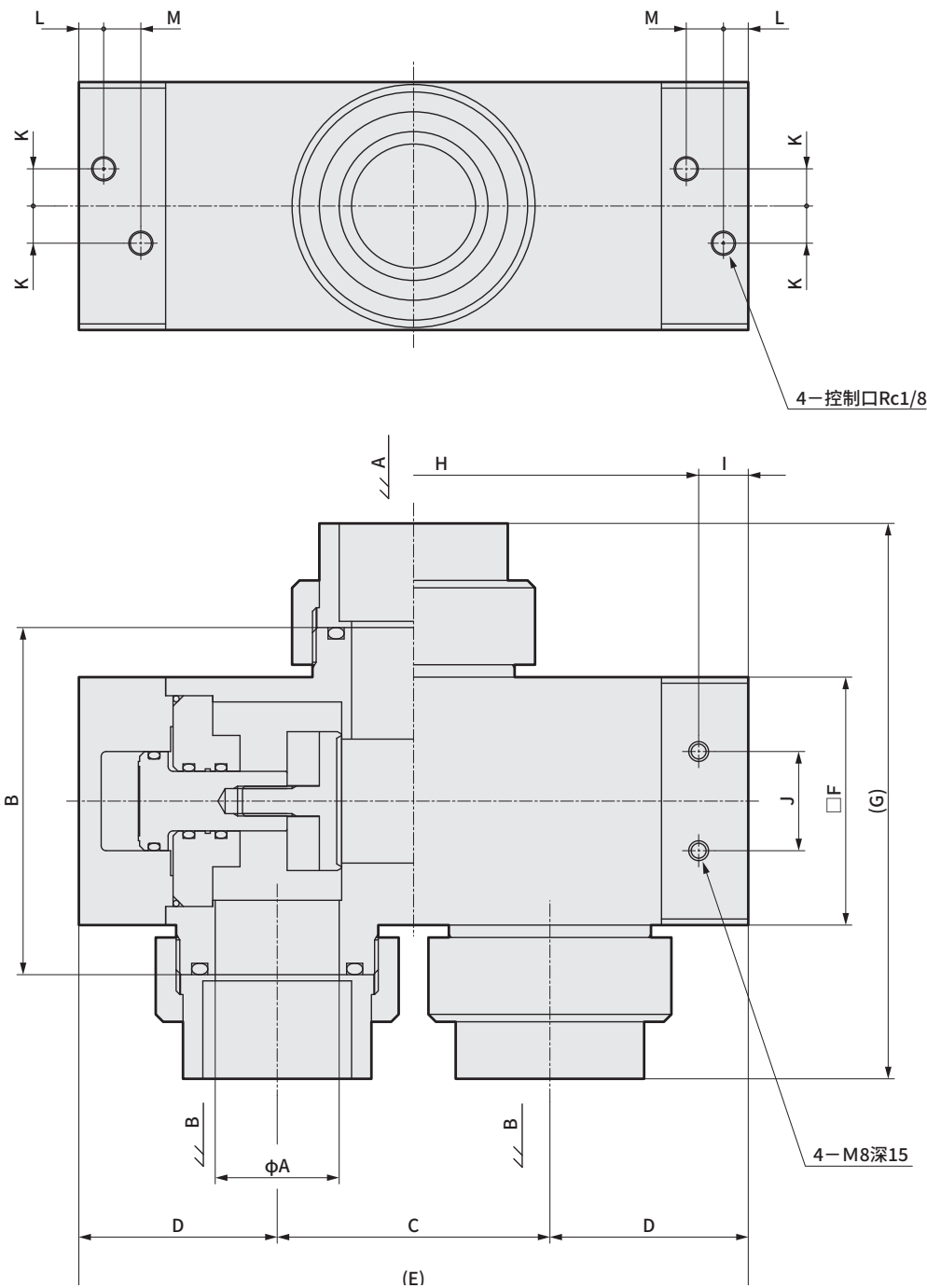


| 编号 | 部件名称  | 材质 (按O形圈材质) |     |
|----|-------|-------------|-----|
|    |       | A           | I   |
| 1  | 阀体    | PP          |     |
| 2  | 活塞杆   | PP          |     |
| 3  | 缸体    | PP          |     |
| 4  | O形圈   | EPDM        | FKM |
| 5  | 垫块    | PP          |     |
| 6  | 缸体适配器 | PP          |     |
| 7  | 主阀    | PTFE        |     |

材质和构造可能因型号而异。详情请垂询本公司。

⚠ 使用前请务必阅读卷头第 9 ~ 18 页的使用注意事项。

外形尺寸图



| 尺寸<br>型号      | A  | B   | C   | D  | E   | F   | G   | H   | I  | J  | K  | L  | M  |
|---------------|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| LYX-0882-32AU | 32 | 130 | 90  | 70 | 230 | 90  | 190 | 200 | 15 | 40 | 15 | 10 | 10 |
| LYX-0883-40AU | 40 | 130 | 90  | 70 | 230 | 90  | 198 | 200 | 15 | 40 | 15 | 10 | 10 |
| LYX-0884-50AU | 50 | 140 | 110 | 80 | 270 | 100 | 224 | 230 | 20 | 40 | 15 | 10 | 15 |

|        |       |       |    |     |     |      |     |          |    |         |       |    |     |     |    |     |           |    |     |    |    |           |    |            |            |      |
|--------|-------|-------|----|-----|-----|------|-----|----------|----|---------|-------|----|-----|-----|----|-----|-----------|----|-----|----|----|-----------|----|------------|------------|------|
| Part3R | Part2 | Part1 | 供液 | 气控阀 | 无金属 | 流量特性 | 大口径 | 聚氯<br>乙烯 | 排液 | Part3RN | Part2 | 供液 | 无金属 | 大口径 | 单体 | 回吸阀 | 气控阀<br>一体 | 先导 | 减压阀 | 手动 | 电动 | 流量<br>调节阀 | 手动 | 手动微<br>小流量 | 精密液位<br>开关 | 关联元件 |
|--------|-------|-------|----|-----|-----|------|-----|----------|----|---------|-------|----|-----|-----|----|-----|-----------|----|-----|----|----|-----------|----|------------|------------|------|