



即使夹具与油压源处于断开的状态下，  
仍能够对2次侧油压实现完全保压。  
有助于缩短装卡时间、减少回路数、节能、安全的无泄漏保压阀。

### 导入效果

#### · 机外装卡化，提高设备的运转率

可通过无泄漏功能将夹具与油压源断开，所以能在机外侧实现工件的装卡。大幅缩短装卡时间与停机时间。

#### · 减少设备内侧的回路数

通过对油压的保持，可以将设备内侧的夹具用油压回路数降至最低限度。

#### · 最适用于 FMS 的托盘搬运

通过无泄漏保压阀能将夹具与油压源断开，所以无需担心油管的繁琐处置，能自由的移动托盘，最适用于柔性制造系统（FMS）。

#### · 节能·安全

除操作操纵杆外，2次侧能持续保压。即使不将夹具与油压源断开，也能通过停止1次侧油压源来实现节能。并且，即使因停电等原因造成油压源关闭时，也能通过保压功能，防止工件的掉落。

### 动作说明

| 动作顺序  |                  | 备注                                              |
|-------|------------------|-------------------------------------------------|
| 夹紧时   | 将油压源接至无泄漏保压阀的1次侧 |                                                 |
|       | 开启油压源            |                                                 |
|       | 向2次侧供给油压，夹紧结束    |                                                 |
|       | 油压源关闭            | 通过无泄漏保压阀对2次侧实施保压                                |
|       | 断开无泄漏保压阀与油压源     |                                                 |
| 加工和搬运 |                  |                                                 |
| 释放时   | 将油压源接至无泄漏保压阀的1次侧 |                                                 |
|       | 无泄漏阀操纵杆进行释放操作    | 如果将操纵杆释放状态保持1秒钟左右，即使在释放动作过程中松开操纵杆，2次侧的油压也会继续释放。 |
|       | 释放结束             |                                                 |

## 型号表示

1056K **2** **2** **1** **3** - 0 **5**

1 2 3 4 5

## 1 油孔尺寸

- 2: Rc1/4 相当  
3: Rc3/8 相当 ※1

## 2 使用压力范围

- 2: 2.0 ~ 7.0 MPa  
5: 7.0 ~ 30.0 MPa

## 3 手柄位置※从P(R)油孔侧正视时的手柄位置

- 1: 右手柄(标准)  
2: 左手柄※1

## 注意事项

※1. 是收到订单后生产的产品。请在下单前事先确认交货期。

## 4 设计编号

3: 是指产品的版本信息。

## 5 配管方式※从P(R)油孔侧正视CYL油孔位置

无标记: 外配管连接型(Rc 螺纹)

GA: 板式左面安装(仅限右手柄)※1

GB: 板式底面安装※1

GC: 板式右面安装(仅限左手柄)※1

GS: BLS/BLB/BM 连接型※1

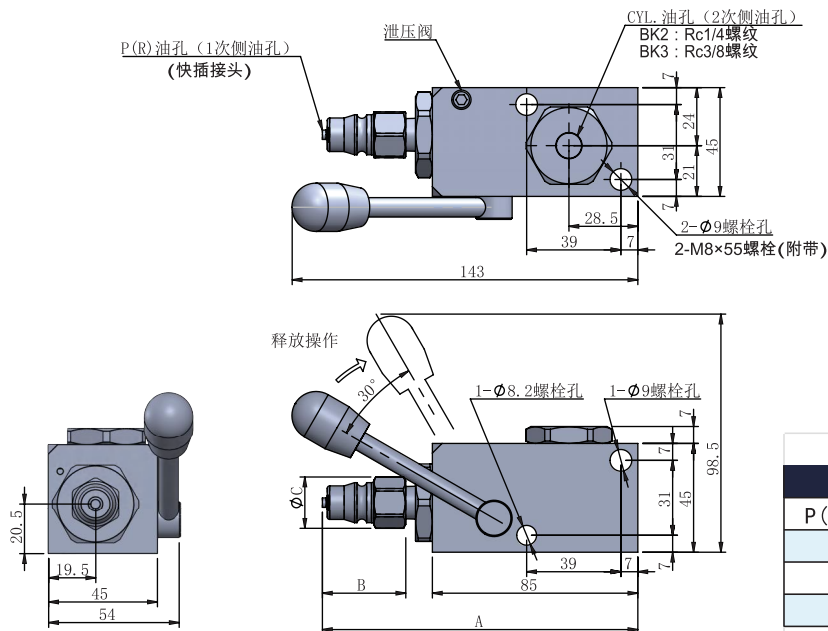
## 规格

| 型号          |                 | 1056K22□3-0□              | 1056K25□3-0□ | 1056K32□3-0□ |
|-------------|-----------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 使用压力范围      | MPa             | 2.0~7.0                   | 7.0~30.0     | 2.0~7.0      |
| 耐压          | MPa             | 10.5                      | 37.5         | 10.5         |
| 最小通路面积      | mm <sup>2</sup> | 17                        | 14.2         | 30           |
| 使用温度        | °C              | 0~70                      |              |              |
| 使用流体        |                 | 相当于ISO粘度等级的ISO-VG-32一般液压油 |              |              |
| 适用插头 / 插座型号 |                 | 2HS                       | 2HS          | 3HS          |
| 质量          | kg              | 1.4                       |              |              |

外形尺寸

1056K□□13-0

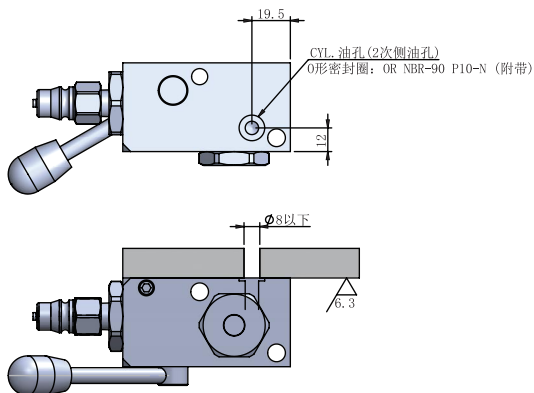
※与1056K□□23-0（左手柄）只是手柄位置左右相反。



| 型号       | 1056K□□13-0 | 1056K3213-0 |
|----------|-------------|-------------|
| P(R)油孔※2 | 2HP         | 3HP         |
| A        | 130.5       | 130.5       |
| B        | 34.5        | 34.5        |
| C        | 22          | 22          |

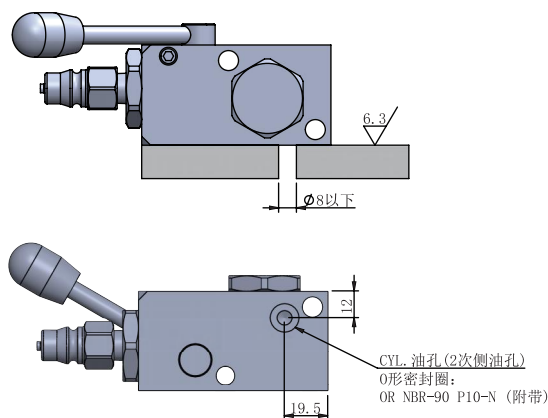
1056K□□13-0GA

※未标注的尺寸请参照 1056K□□13-0。



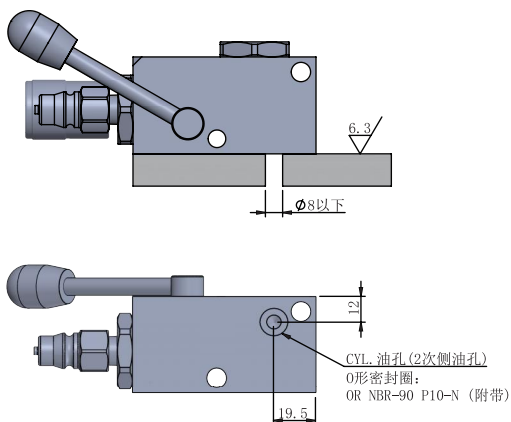
1056K□□23-0GC

※未标注的尺寸请参照 1056K□□13-0。



1056K□□13-0GB

※未标注的尺寸请参照 1056K□□13-0。



注意事项

※2. 安装面 (O 形密封圈密封面) 的表面粗糙度按 6.3S 加工。