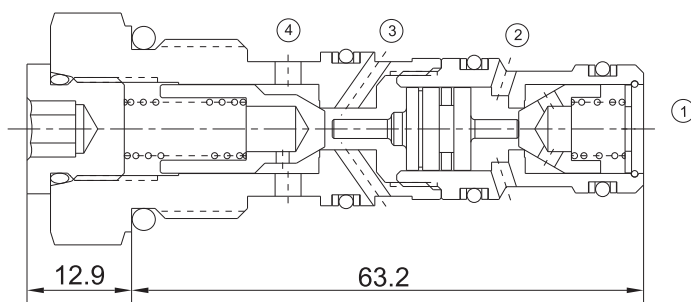


## 双向液压锁



### 技术参数

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 工作压力:  | 240Bar                                |
| 流量:    | 30L/min                               |
| 内泄漏:   | 在240Bar时, 最大为2滴/min                   |
| 液控比:   | 3: 1                                  |
| 温度:    | -30° C to +120° C (-22° F to +250° F) |
| 插孔:    | VC10-4插孔                              |
| 油液及粘度: | 矿物油或具有润滑性的合成油液;<br>粘度7.4 to 420cSt.   |

### 产品特性

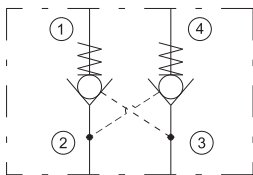
- 零件硬化处理, 耐久性强
- 工业通用插孔
- 压力损失低
- 结构紧凑, 体积小

### 工作原理

①到②, ④到③关闭;在反方向, ②到①, ③到④打开。

此阀有 3 : 1 的控制比, 所以在②口或③口的压力超过④口或者①口的负载压力的1/3 时, ④到③, ①到②打开。

### 机能符号



订货信息

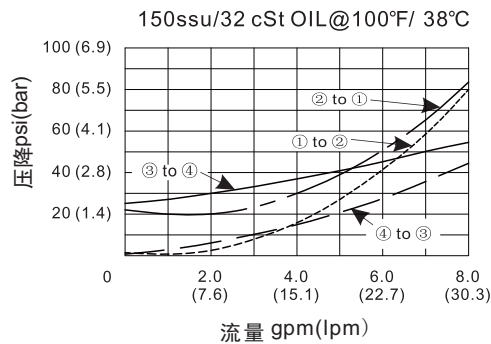
插装阀总成零件号

| 方向阀     |   |     |    |      | 附件 |
|---------|---|-----|----|------|----|
| 型号      |   | 类别  | 规格 | 开启压力 | 密封 |
| EVCD    | - | DPC | 10 | 表1   | 表2 |
| 示例 EVCD | - | DPC | 10 | 1.7  | B  |

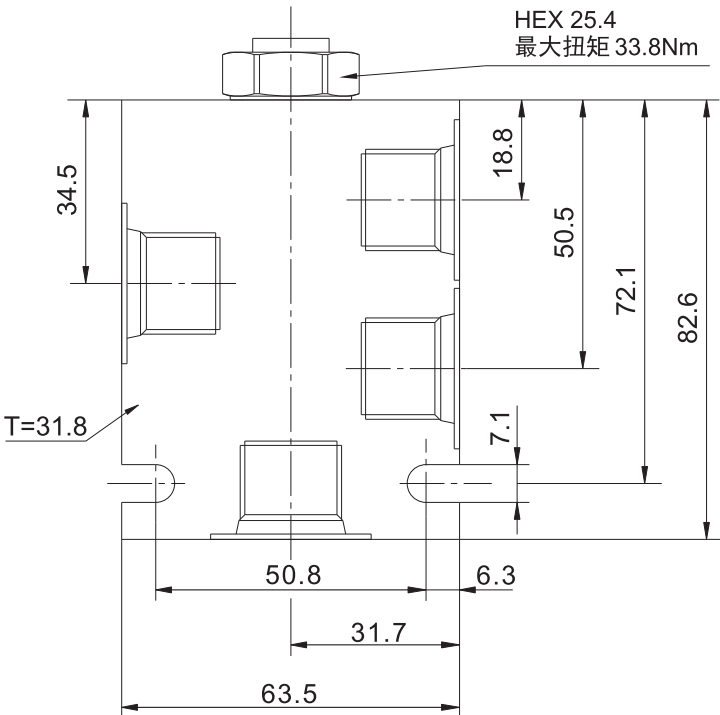
| 表1   |         |
|------|---------|
| Code | 开启压力    |
| 1.7  | 1.7 bar |

| 表2   |      |
|------|------|
| Code | 材料   |
| B    | 丁腈橡胶 |
| V    | 氟橡胶  |

压力-流量性能曲线



安装尺寸



Technical specification subject to change without prior notice. Other specification on request. 2025