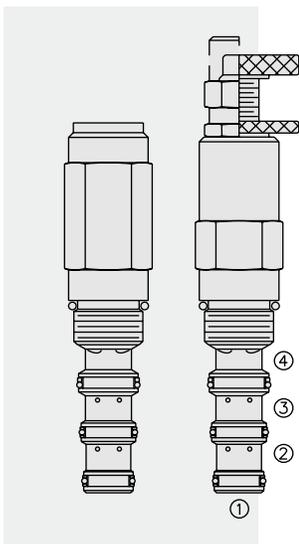


# 压力控制阀

## UP10-40 卸荷阀



### 描述

螺纹插装式、远程顺序、液控卸荷阀，可选择固定的“卸荷 / 负荷”比率 60%，70% 或 80%，用于液压系统的储能。

### 工作原理

UP10-40型，在稳态时油液流动从②流向③封闭。当①处的压力达到阀的预设值，阀芯移动，油液流动从②流向③接通。弹簧室在④处泄油。如果在①处的压力低于选定的比率负荷值时，阀将关闭，油液流动从②流向③封闭。

### 特点

- 调节装置不会旋出阀体。
- 调节器确保弹簧不会被压实。
- 阀芯和阀套硬质处理、耐用。
- 工业常规阀孔。

### 特性

工作压力：206 bar (3000 psi)

流量：3.8 lpm (1 gpm)；参见性能图

卸荷与载荷的压力比率：60% ±5%；70% ±5%；80% ±5%

压力设置范围：69~207 bar (1000~3000 psi)

温度范围：-40°C~120°C (标准丁腈橡胶密封)

过滤：参见 9.010.1

介质：粘度介于 7.4~420 cSt (50~2000 ssu) 的矿物油或具有润滑作用的合成油

安装：没有限制；参见 9.020.1

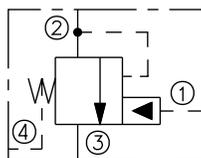
阀孔：VC10-4；参见 9.110.5

阀孔刀具型号：CT10-4XX；参见 8.600.1

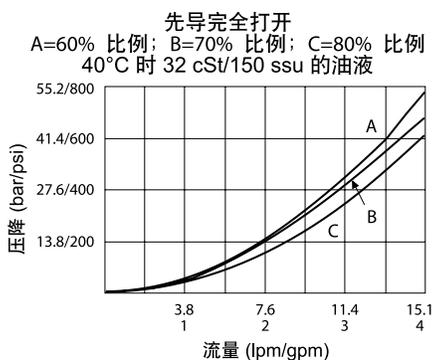
密封组件型号：SK10-4X-MMM；参见 8.650.1

### 符号

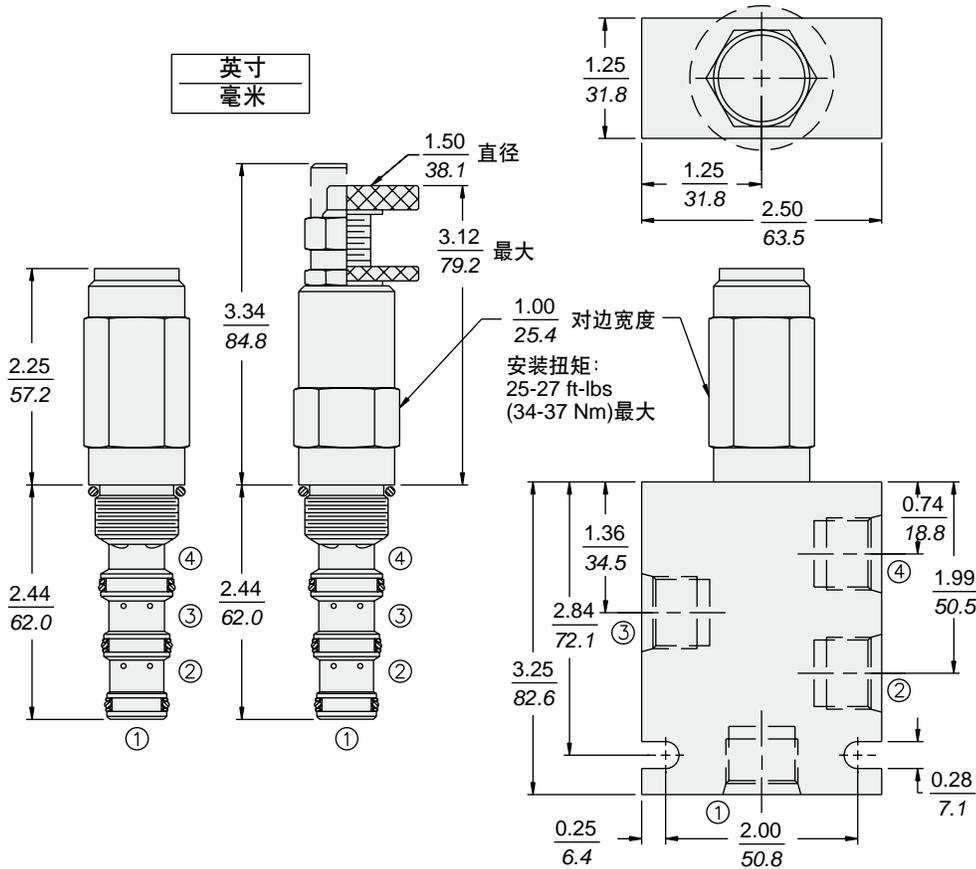
#### USASI/ISO:



### 性能 (仅指插件)



**尺寸**



**材料**

**插件:** 重量: 0.34kg (0.70 lbs); 钢制: 工作面硬质处理、外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O 型圈和聚氨酯挡圈 (标准型); 阳极氧化铝合金手柄和螺帽盖。

**标准阀块:** 重量: 0.34kg (0.70 lbs); 硬阳极氧化高强度铝合金: 牌号 6061 T6, 额定值达 240 bar (3500 psi); 参见页 8.010.1; 提供球墨铸铁和钢制阀块料的, 尺寸可能不同, 请联系工厂。

**订货型号**

