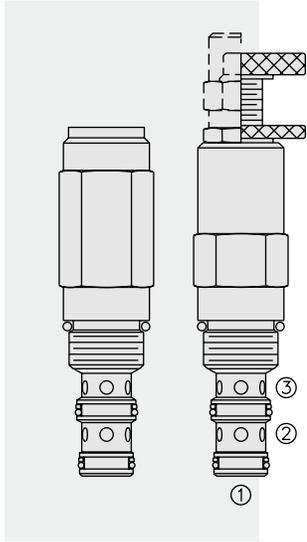


# 压力控制阀

## PS10-36 先导顺序阀 (内控)



### 描述

螺纹插装式、先导型、滑阀型内控顺序阀，内部弹簧室泄油。

### 工作原理

PS10-36型，在稳态下，油液从①流向②封闭，弹簧室从③泄油。当①处的压力达到阀的预设值，阀芯移动，油液从①流向②。油口③处的背压力会加到压力设定值上。

### 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。
- 可选压力范围达 117.2 bar (1700 psi)。
- 工业常规阀孔。

### 特性

工作压力：240 bar (3500 psi)

最大顺序压力：207 bar (3000 psi)

流量：参见性能图

内部泄漏：在标称压力的85%时，最大82毫升/分钟 (5立方英寸/分钟)

先导节流孔：0.51 mm (0.02 in)

标准压力范围：

3.4 ~ 27.6 bar (50 ~ 400 psi)

10.3 ~ 103.4 bar (150 ~ 1500 psi)

27.6 ~ 206.9 bar (400 ~ 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

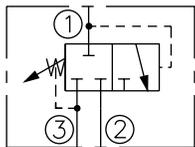
阀孔：VC10-3；参见 9.110.1

阀孔刀具型号：CT10-3XX；参见 8.600.1

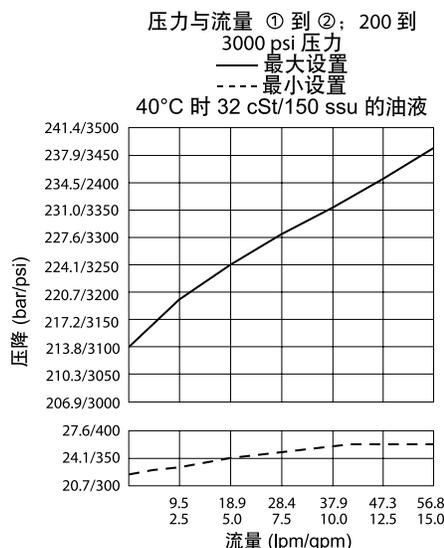
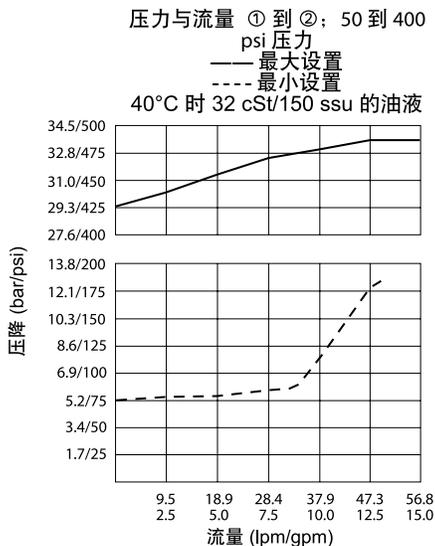
密封组件型号：SK10-3X-BM；参见 8.650.1

### 符号

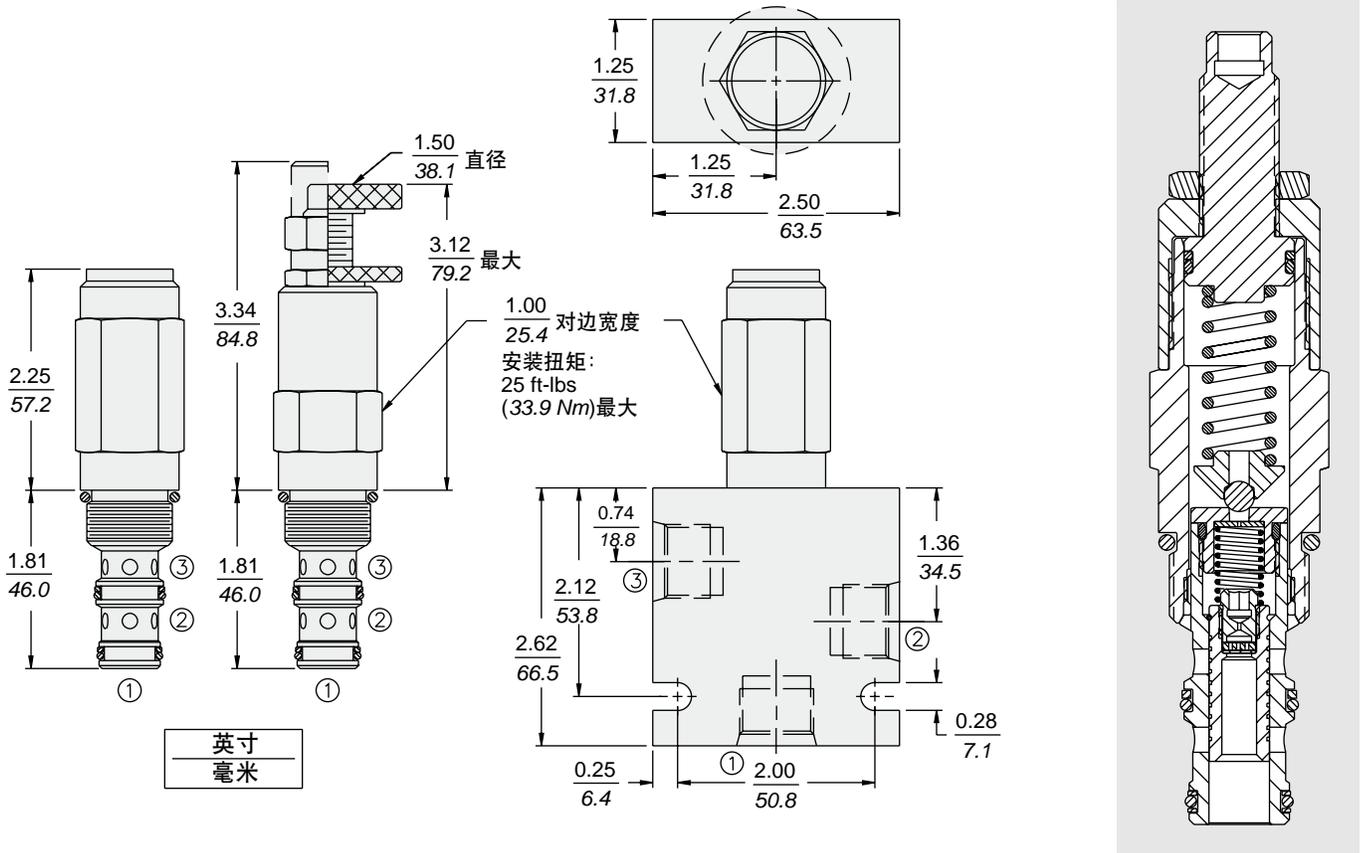
#### USASI/ISO:



### 性能 (仅指插件)



**尺寸**



**材料**

**插件:** 重量: 0.27kg (0.60 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: 0.36kg (0.80 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**

