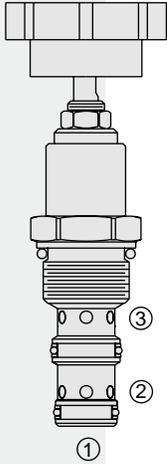


# 流量控制阀

## FR10-32 双向流量调节阀 (节流孔可调)



### 描述

螺纹插装式，压力补偿，手动操作，双向流量调节阀。内部补偿阀芯通过比例节流孔提供油液补偿，而与流动方向无关。

### 工作原理

FR10-32型，提供双向节流，从油口②流向③，或从③流向②。油口①应封闭。顺时针旋转时，调节流量从闭合到完全打开时逐渐增加。阀将保持设定的流量，不受各油口压力变化的影响。

### 特点

- 材质硬、耐用、低泄漏。
- 不同调节选件。
- 优良的直线性和滞后性。
- 工业常规阀孔。

### 特性

工作压力：入口：240 bar (3500 psi)

额定入口流量：19 lpm (5 gpm)；参见性能图

内部泄漏：0.38 ml/minute (0.10 gpm/minute) 最大

温度范围：-40°C ~ 120°C (标准型丁腈橡胶密封)

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

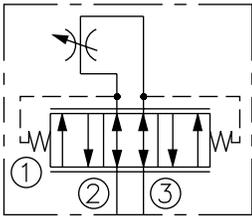
阀孔刀具型号：CT10-3XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK10-3X-MM；参见 8.650.1

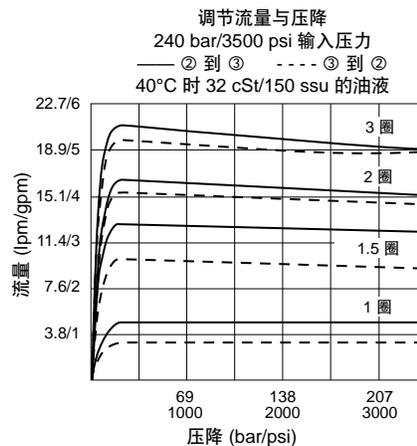
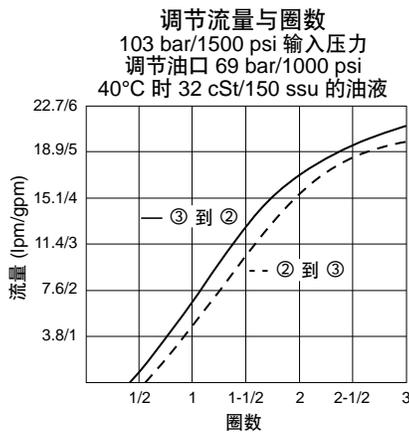
手柄组件编号：6113160

### 符号

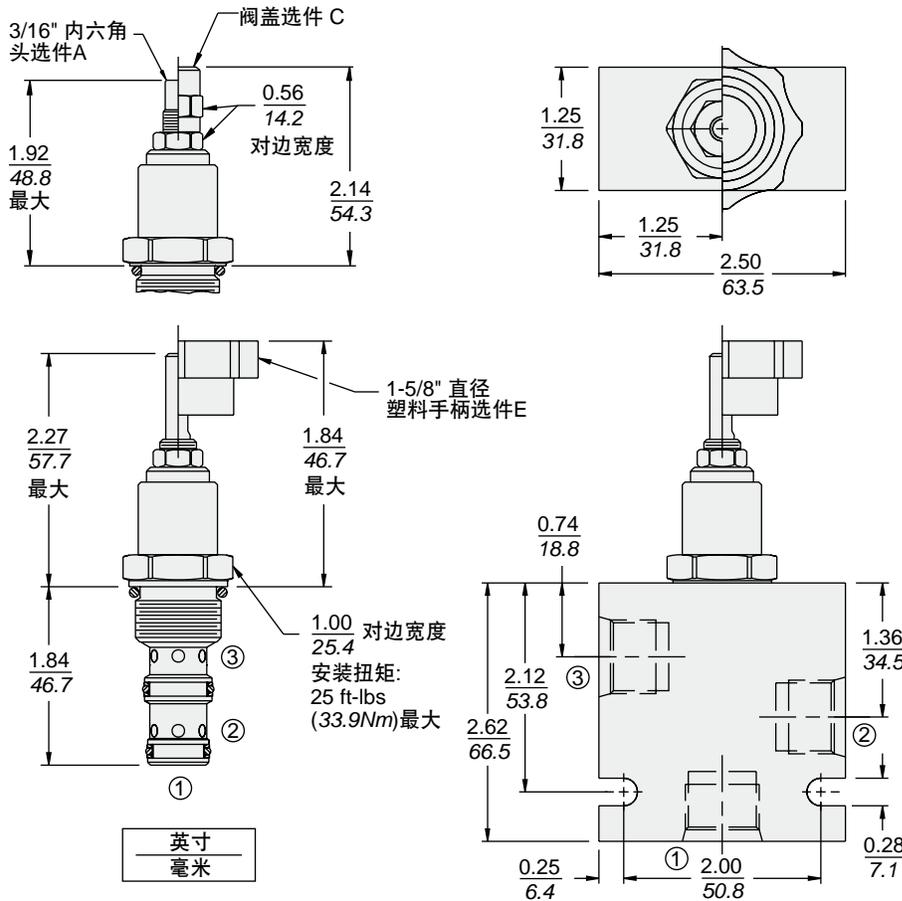
USASI/ISO:



### 性能 (仅指插件)



**尺寸**



**材料**

**插件:** 重量: 0.30kg (0.68lbs); 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)。

**标准阀块:** 重量: 0.36kg (0.80 lbs); 阳极氧化高强度铝合金: 牌号 6061 T6, 额定值达 240 bar (3500 psi); 参见 8.010.1; 提供球墨铸铁和钢制阀块, 尺寸可能不同, 请联系工厂。

**订货型号**

