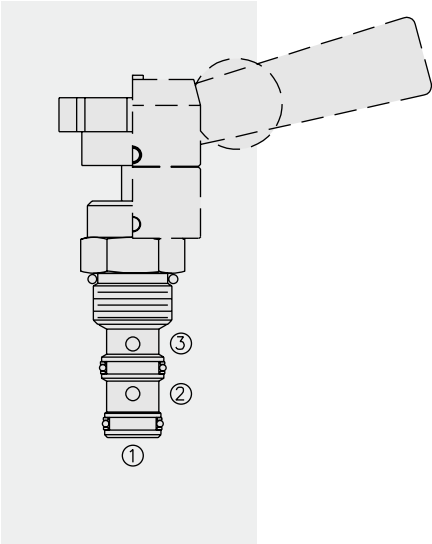


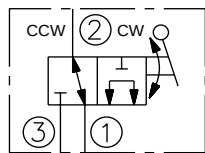
方向控制阀

MR10-31 二位三通手动换向阀（旋转式）

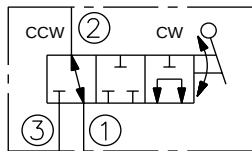


符号

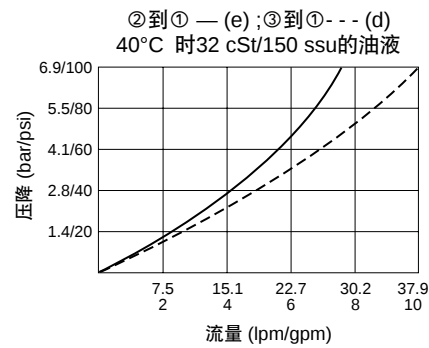
USASI/ISO:



切换:



性能（仅指插件）



描述

二位三通手动换向阀，可以采用多种调节操作组件（单独订购）。

工作原理

二位，90° 旋转。在逆时针极限位置，油口 ① 和 ② 接通，而油口 ③ 闭合。在顺时针旋转极限位置，油口 ① 和 ③ 接通，而油口 ② 闭合。在切换过程中，所有油口均闭合。

特点

- 可单独订购二位锁定、摩擦锁定或弹簧复位操作组件。
- 可以对所有油口完全加压。
- 可选锁紧片。
- 经久耐用结构。
- 工业常规阀孔。

特性

工作压力：240 bar（3500 psi）

流量：参见性能图

内部泄漏：在 240 bar（3500 psi）时，最大为 164 毫升/分钟（10 立方英寸/分钟）

温度范围：-40°C ~ 120°C（标准丁腈橡胶密封）

弹簧复位选件：顺时针旋转

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：没有位置限制；参见 9.020.1

操作手柄/手柄安装，参见 4.990.2

锁紧片安装，参见 4.990.1

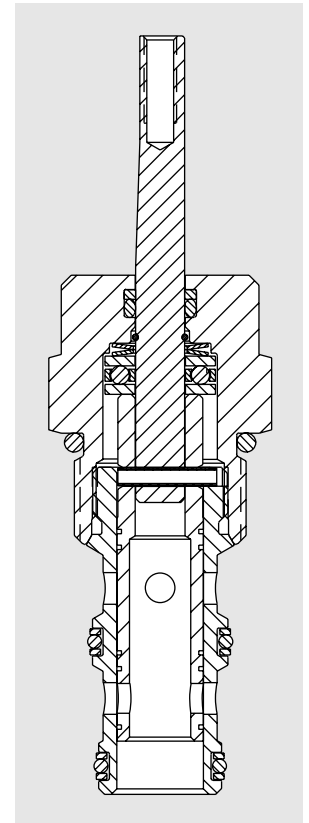
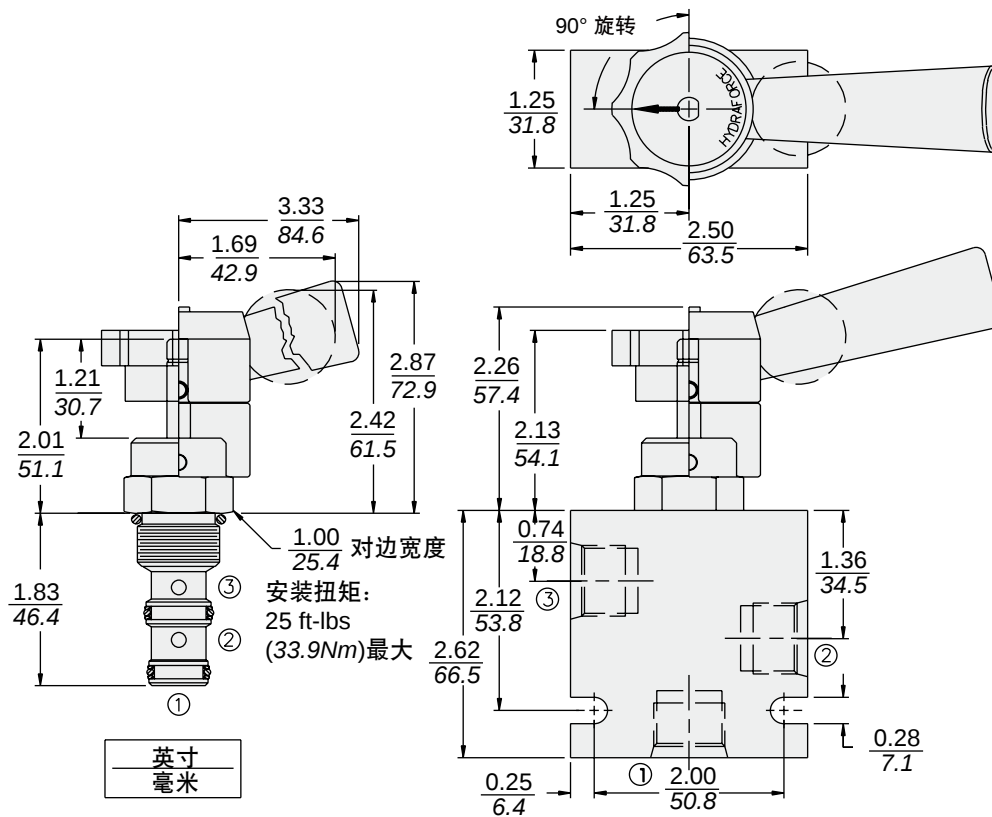
阀孔：VC10-3；参见 9.110.1

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

锁紧片组件部件号：5399000

尺寸



材料

插件: 重量: 0.12 kg (0.27 lbs); 钢制, 工作面硬质处理, 外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O 型圈和氟橡胶挡圈 (标准型)。

标准阀块: 重量: 0.27 kg (0.60 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。

杆式手柄 (单独订购): 重量: 0.18 kg (0.38 lbs); 钢制, 工作面硬质处理, 外表面镀锌; 塑料杆。

订货型号

MR10-31

选件
无 (空白)

阀块油口
只订购插装件
SAE 6
SAE 8
SAE 8, 带锁紧片
1/4 英寸 BSP*
3/8 英寸 BSP*

*BSP 阀块;
仅限英国制造

密封材料

N 丁腈橡胶 (标准型)
V 氟橡胶

注: 要订购标准操作组件, 请参见 4.770.1 和 4.770.2