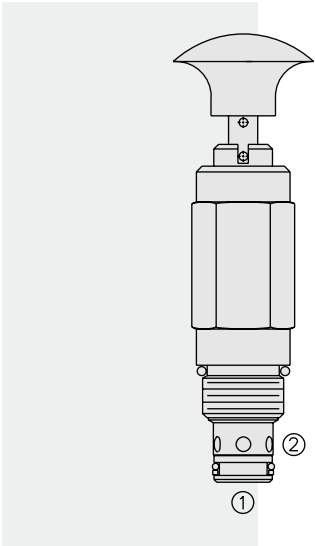


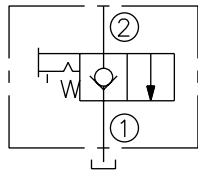
方向控制阀

MP10-22 手动换向阀（弹簧复位）

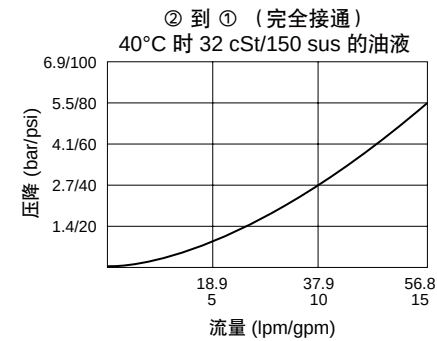


符号

USASI/ISO:



性能（仅指插件）



描述

二通螺纹插装式、弹簧复位、常闭型、手动拉开系统卸载阀，可应用于较背压的场合。

工作原理

MP10-22 截止油液从 ② 向 ① 流动，直到操作人员向外拉动拉杆时才允许油液从 ② 向 ① 流动。当阀口①的背压达到27.6 bar（400 psi）的弹簧复位压力时，阀门打开。

在大流量时，阀门的压差（② 流向 ①）和 ② 处的下游背压之和可能会要求操作人员推动拉杆，以关闭阀口。

注：油口 ① 的压力将直接作用在阀芯和弹簧上。油口 ① 只作为油箱接口。独特的 90°旋转锁定功能可以用来保持“接通”位置。从接通锁定位置旋转 90°后，弹簧复位，油液通道关闭。

特点

- 阀座经硬质处理，耐用，低泄漏。
- 背压小于27.6 bar（400 psi），阀口保持封闭。
- 可选旋转锁定位置。
- 工业常规阀孔。

特性

工作压力：207 bar（3000 psi）

耐压：350 bar（5075 psi）

流量：参见性能图

内部泄漏（油口 ② 到 ①）：在 207 bar（3000 psi）时，最大为 0.25 毫升/分钟（5 滴/分钟）。

机械拉力要求：初始拉力为14.1 kg（31 lbs）；拉开 3.18 毫米（0.125 英寸）时为16.3 kg（36 lbs）；锁定为17.3 kg（39 lbs）

温度范围：-40°C ~ 120°C

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

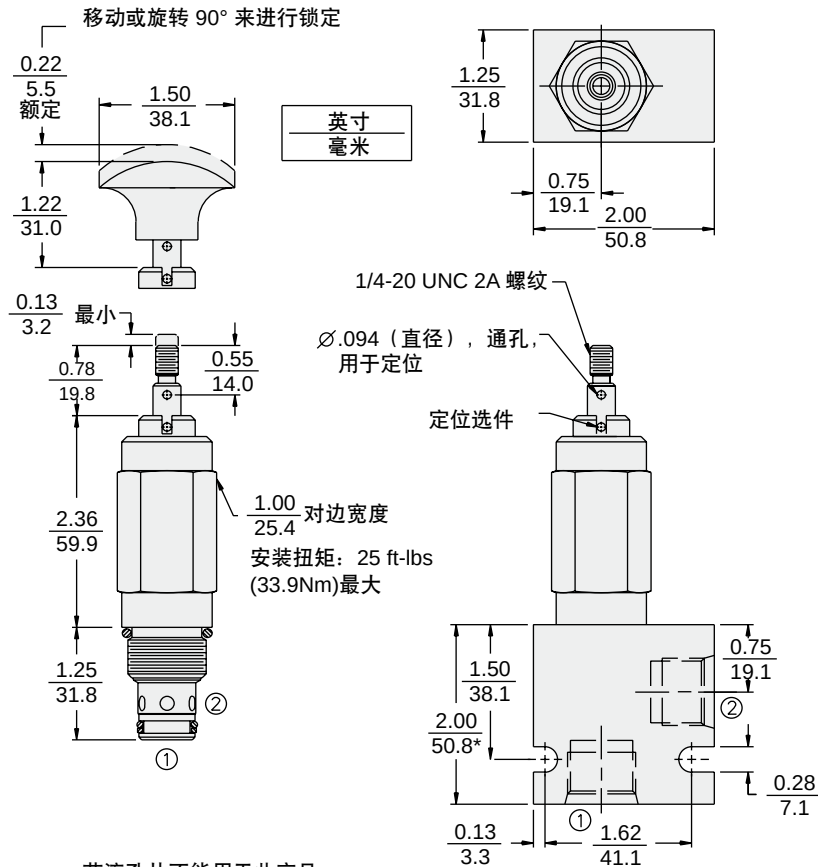
安装：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：VC10-2；参见 9.110.1

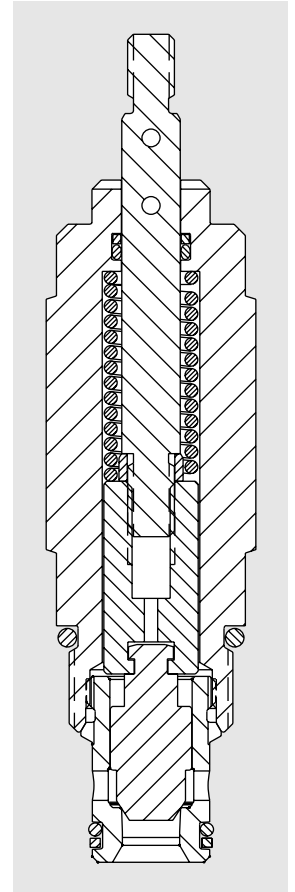
阀孔刀具型号：CT10-2XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK10-2X-T；参见 8.650.1

尺寸



BSP 阀块-55.9



材料

插件: 重量: 0.23 kg (0.50 lbs); 钢制, 工作面硬质处理, 外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O 型圈和挡圈 (标准型), 塑料手柄选件。

标准阀块: 重量: 0.16 kg (0.35 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

MP10-22

选件
 螺纹拉杆/弹簧复位 **T**
 螺纹拉杆/定位 **R**
 黑色塑料手柄/弹簧复位 **K**
 黑色塑料手柄/定位 **D**
 红色塑料手柄/弹簧复位 **J**
 红色塑料手柄/定位 **L**

密封材料
 丁腈橡胶 (标准型) **N**
 氟橡胶 **V**

阀块油口
0 只订购插件件
6T SAE 6
8T SAE 8
2B 1/4 英寸 BSP*
3B 3/8 英寸 BSP*
4B 1/2 英寸 BSP*

*BSP 阀块;
 仅限英国制造