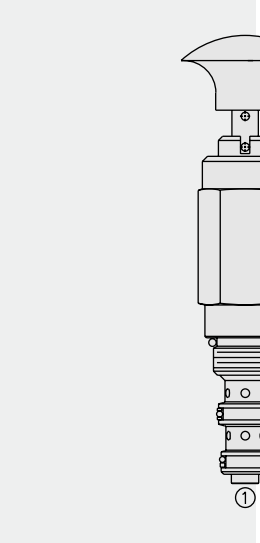
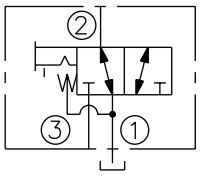
MP08–30 手动换向阀（弹簧复位）

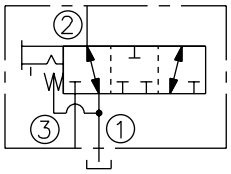


符号

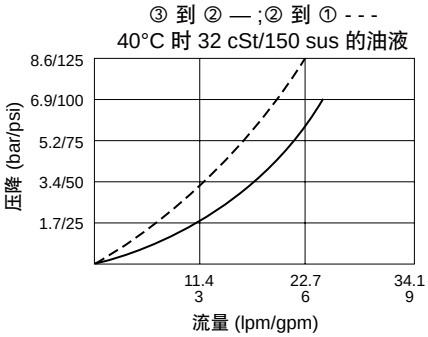
USASI/ISO:



TRANSITION:



性能（仅指插件）



描述

三通手拉换向插装阀，弹簧复位。由于油箱油口 (①) 的额定压力，因此禁止串联使用。

工作原理

在初始时, 弹簧复位，**MP08–30** 允许油液从 ② 流向 ①，而在 ③ 处截止。
在接通（拉开）阀位时，油液从 ③ 流向 ②，而在 ① 处截止。弹簧室泄油孔接通 ①。
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。
可以采用独特的拉动旋转功能来保持接通阀位。要在固定槽内定位，需要将手柄旋转 90°。轻轻拉动手柄并从锁定阀位旋转 90°后，弹簧复位，油液通道关闭。

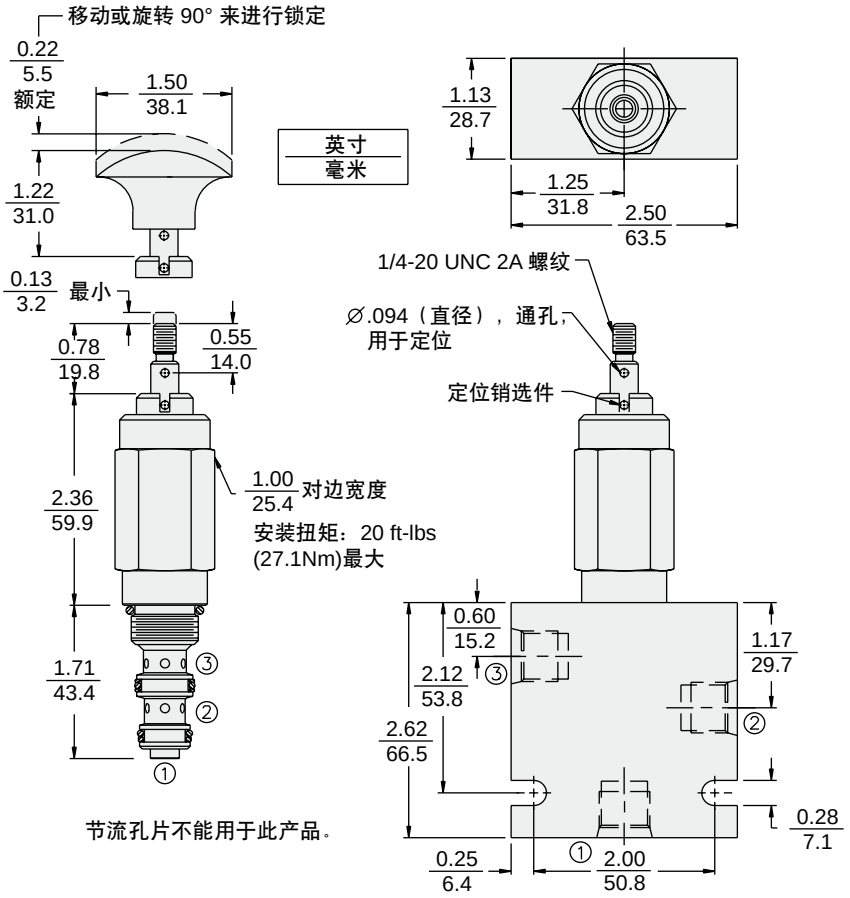
特点

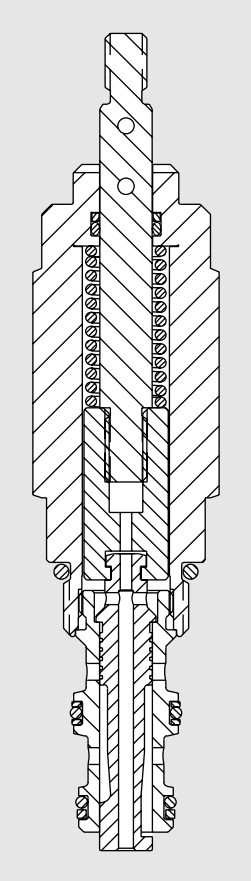
- 阀芯和阀套经硬质处理，耐用。
- ① 处压力达 14 bar（200 psi）。
- 可选旋转锁定位置。
- 尺寸紧凑。

特性

工作压力：
油口 ③ 流向 ②：240 bar（3500 psi）
油口 ①：最大为 14 bar（200 psi）
耐压：350 bar（5075 psi）
流量：参见性能图
内部泄漏：最大为 82 毫升/分钟（5 立方英寸/分钟）
机械拉力要求：初始：7.7 kg（17 lbs）；拉开 3.2 毫米（0.125 英寸）：8.6 kg（19 lbs）；锁定：9.1 kg（20 lbs）
温度范围：-40℃～120℃
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：VC08-3；参见 9.108.1
阀孔刀具型号：CT08-3XX；参见 8.600.1
密封组件型号：SK08-3X-MT；参见 8.650.1

尺寸





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：0.27 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 8.008.1。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

MP08-30 ___ - ___ ___ ___ - ___

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**

阀块油口

0	只订购插装件
6T	SAE 6
2B	1/4 英寸 BSP*
3B	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