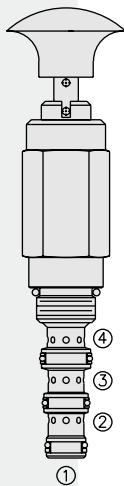


方向控制阀

MP08-40 手动换向阀 (弹簧复位)



描述

四通手拉换向插装阀，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，MP08-40 允许油液从③流向②，然后从④流向①。在接通（拉开）位置时，油液从③流向④，然后从②流向①。弹簧室泄油孔接通①。

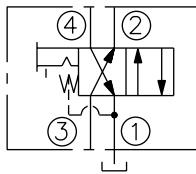
注：油口①的压力将直接作用在阀芯和弹簧上。油口①只作为油箱接口。可以采用独特的拉动旋转功能来保持接通阀位。要在固定槽内定位，需要将手柄旋转90°。轻轻拉动手柄并从锁定阀位旋转90°后，弹簧复位，油液通道关闭。

特点

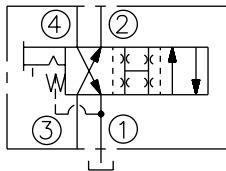
- 阀芯和阀套经硬质处理，耐用。
- ①处的压力达14 bar (200 psi)。
- 可选锁定旋转位置。
- 尺寸紧凑。

符号

USASI/ISO:



切换:



性能 (仅指插件)

特性

工作压力:

油口②、③和④: 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°C ~ 120°C

过滤: 参见9.010.1

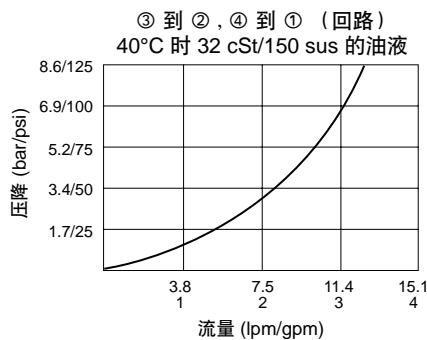
介质: 粘度介于7.4~420 cSt (50~2000 ssu)的矿物油或具有润滑作用的合成油

安装: 没有限制; 参见9.020.1

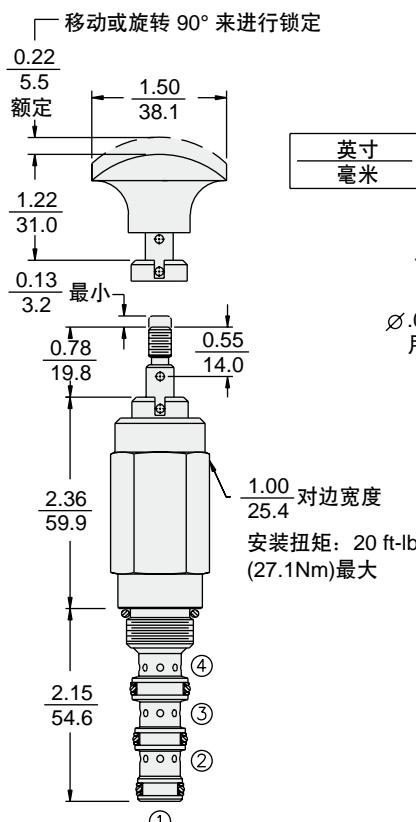
阀孔: VC08-4; 参见9.108.1

阀孔刀具型号: CT08-4XX; 参见8.600.1

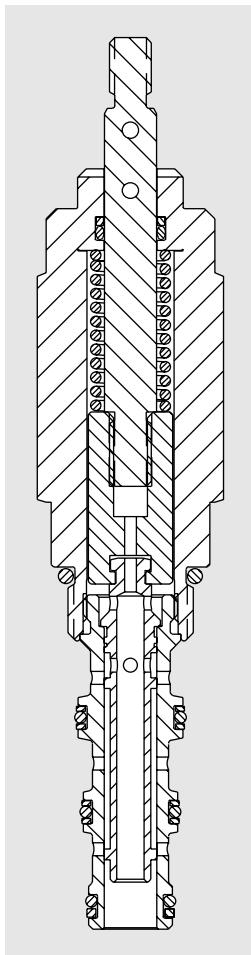
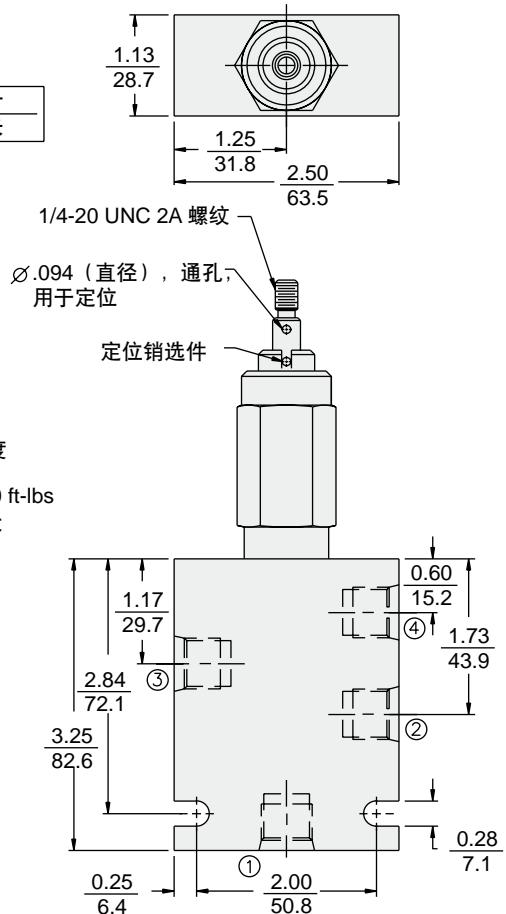
密封组件型号: SK08-4X-MMT; 参见8.650.1



尺寸



节流孔片不能用于此产品。



材料

插件: 重量: 0.25 kg (0.55 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: 0.18 kg (0.40 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

MP08-40

- 选件
- 螺纹拉杆/弹簧复位
- 螺纹拉杆/定位
- 黑色塑料手柄/弹簧复位
- 黑色塑料手柄/定位
- 红色塑料手柄/弹簧复位
- 红色塑料手柄/定位

密封材料
N 丁腈橡胶 (标准型)
V 氟橡胶

0	<u>阀块油口</u>
6T	只订购插装件
2B	SAE 6
3B	1/4 英寸 BSP*
	3/8 英寸 BSP*

*BSP 阀块；
仅限英国制造