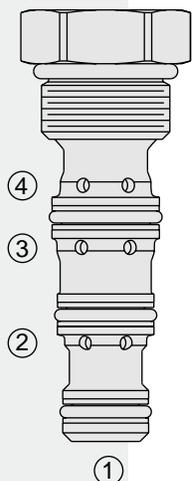


方向控制阀

DC08-40 液控单向阀



描述

双重液控单向阀，用于截止或负载保持油路。

工作原理

DC08-40 在 ① 流向 ② 和 ④ 流向 ③ 方向上截止油液流动。当油口 ② 和/或油口 ③ 受到一定压力时，油液可以反方向流动。该单向阀的液控比为 3:1，因此液控管路（油口 ② 或 ③）的压力至少应为油口 ④ 或油口 ① 处负载压力的 1/3，才能打开通道使油液从油口 ④ 或 ① 流出。在静态或无负载情况下，25 psi 的弹簧压力确保阀口关闭。可提供压力为 135 psi 的复位弹簧。

特点

- 阀座经硬质处理，耐用，低泄漏。
- 压力损失小。

特性

工作压力：入口处：240 bar (3500 psi)

流量：入口处额定流量：19 lpm (5 gpm)；参见性能图

液控比：3:1

单向阀弹簧预压力：1.7 bar (25 psi)；可选项：9.3 bar (135 psi)

内部泄漏：在 210 bar (3000 psi) 时，最大为 0.25 毫升/分钟 (5 滴/分钟)

温度范围：-40°C ~ 120°C (标准丁腈橡胶密封)

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

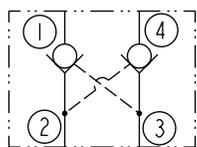
阀孔：VC08-4；参见 9.108.2

阀孔刀具型号：CT08-4XX；参见 8.600.1

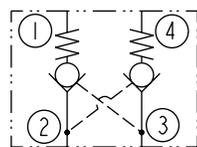
密封组件型号：SK08-4X-MMM；参见 8.650.1

符号

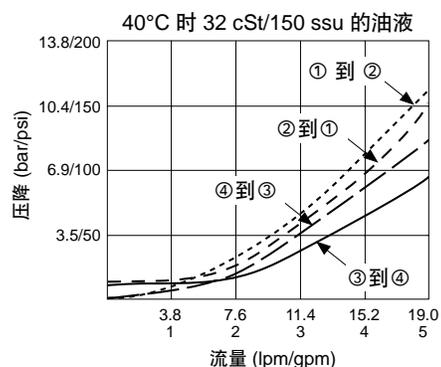
USASI:



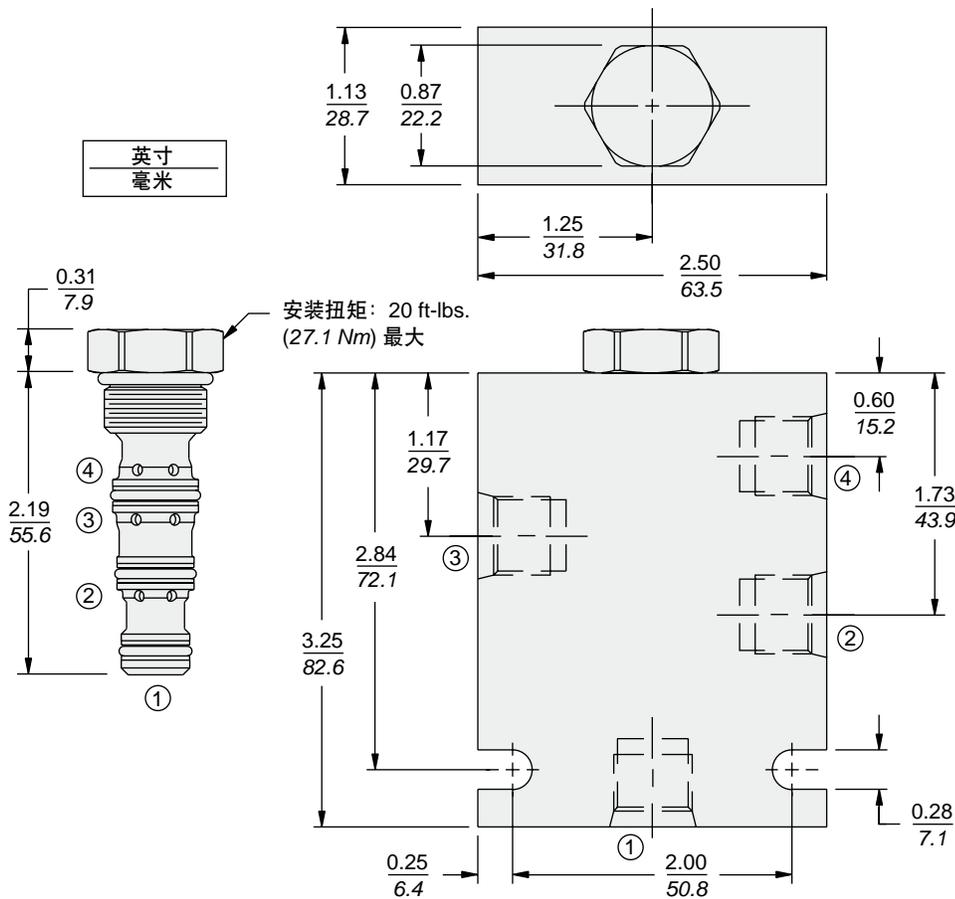
ISO:



性能 (仅指插件)



尺寸



材料

插件: 重量: 0.13 kg (0.28 lbs); 钢制, 工作面硬质处理, 外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O 型圈和聚氨酯挡圈 (标准型)。
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

DC08-40 -		弹簧规格	
阀块油口	0	25	1.7 bar (25 psi), 标准型
只订购插装件	6T	135	9.3 bar (135 psi), 可选
SAE 6	2B		
1/4 英寸 BSP*	3B		
3/8 英寸 BSP*			
*BSP 阀块; 仅限英国制造	N	密封材料	
	V	丁腈橡胶 (标准型)	
		氟橡胶	