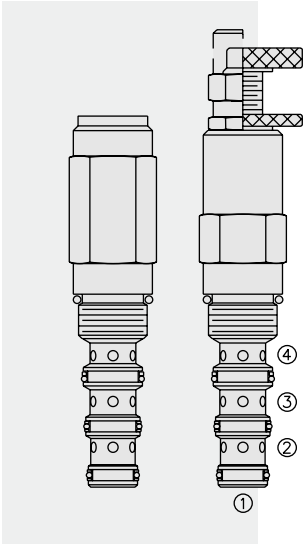


PS50-40 外控顺序阀（常闭）



描述

螺纹插装式、直动型、滑阀型液压顺序阀，外部控制和弹簧室外部泄油。具有压力信号功能，远程液控操作，二通，常闭型。隔离的弹簧室泄油槽可允许油口③或②充分受压。

工作原理

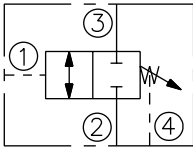
PS50-40型，在中位（无液控）时，油液流动在②和③之间双向封闭。弹簧室保持从油口④泄油。当①处的压力达到阀的预设值，阀芯移动，油液在②和③之间双向流动。

特点

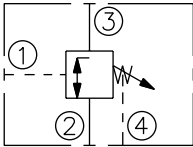
- 调节装置不会旋出阀体。
- 调节器确保弹簧不会被压实。
- 可选的可选压力范围达241 bar（3500 psi）。
- 阀芯和阀套硬质处理、耐用。
- 工业常规阀孔。

符号

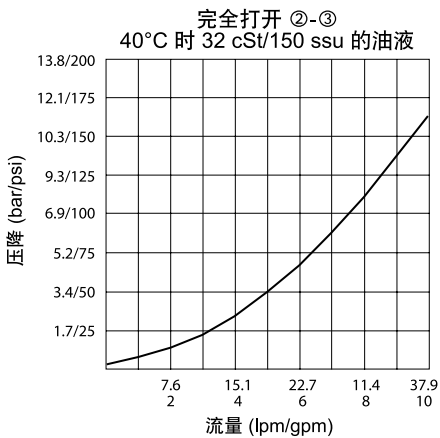
USASI:



ISO:



性能（仅指插件）



特性

工作压力：345 bar（5000 psi）

流量：参见性能图

内部泄漏：在标称压力的85%时,最大82毫升 / 分钟（5立方英寸 / 分钟）

标准压力范围：2.8~27.6 bar（40~400 psi）；20.7~241 bar（300~3500 psi）

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）的矿物油或时具有润滑作用的合成油

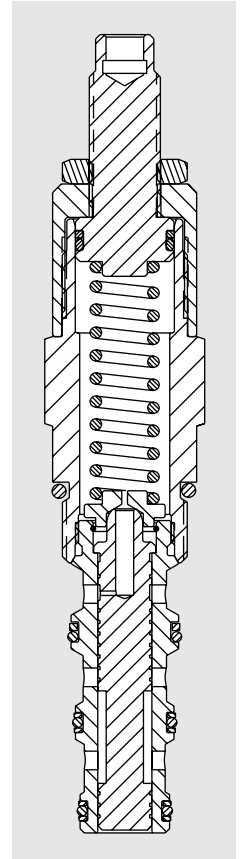
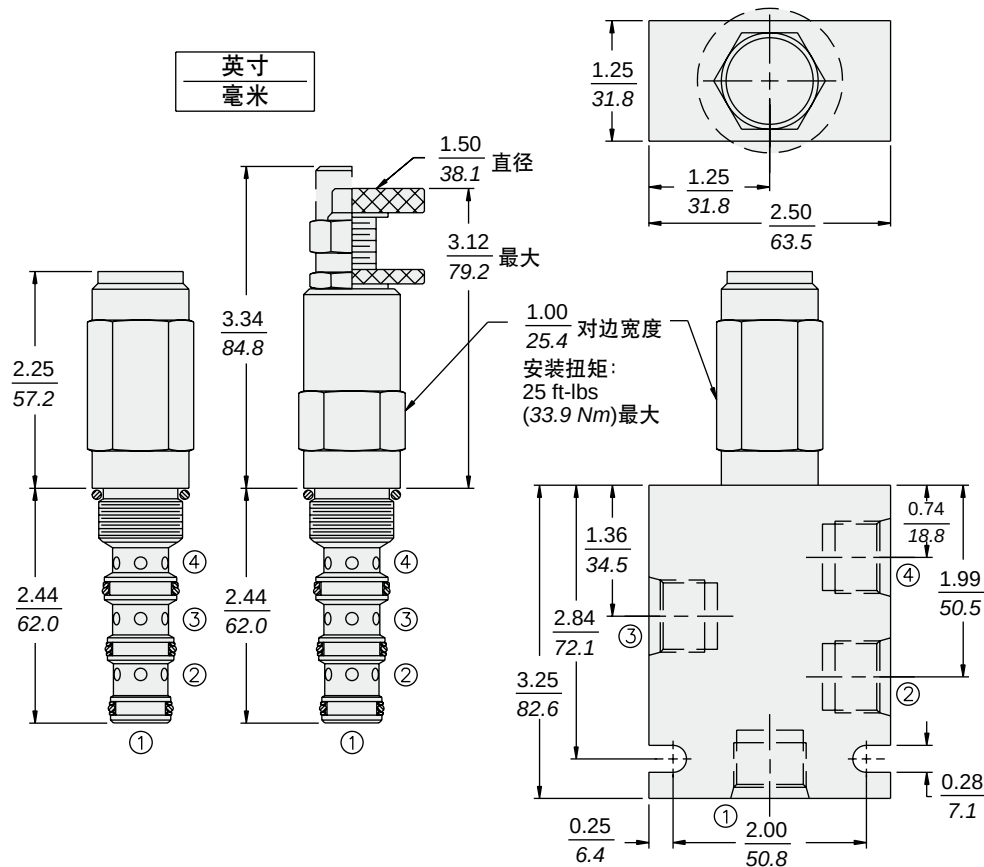
安装：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：VC10-4；参见 9.110.1

阀孔刀具型号：CT10-4XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK10-4X-BMM；参见 8.650.1

尺寸



材料

插件: 重量: 0.34kg (0.70 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); 阳极氧化铝合金手柄和螺帽盖。

标准阀块: 重量: 0.34kg (0.70 lbs); 硬阳极氧化高强度铝合金: 牌号 6061 T6, 额定值达 240 bar (3500 psi); 参见页 8.010.1; 钢制或球墨铸铁阀块压力超过 240 bar (3500 psi), 尺寸可能不同, 请联系工厂。

订货型号

PS50-40				/	
				设置(bar)[†]	
				(Blank) 可调节或指定压力, 例如:	
				M25	
				M100	
				设置(psi)[†]	
				(Blank) 可调节或指定压力, 例如:	
				9.0	
				21.0	
				压力范围	
				4	
				35	
				[†] 将可调节阀预设为该弹簧最大压力的50%。	
				密封件	
				N	
				V	
				P	
				调节选项	
				A	
				B	
				C	
				F	
				H	
				L	
				阀块油口	
				仅订购插件件	
				0	
				SAE 6	
				6T	
				SAE 8	
				8T	
				1/4 英寸 BSP*	
				2B	
				3/8 英寸 BSP*	
				3B	
				BSP 阀块: U.K. 制造专用	
				注: 钢制或球墨铸铁阀块须在241 bar (3500 psi)以上工作。	
				*须在241 bar (3500 psi)以上工作	