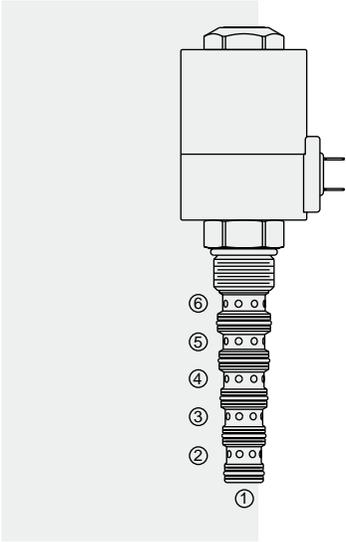


电磁阀

SV12-60 换向阀, 2 位, 6 通



描述

电磁驱动、2 位 6 通、直动阀芯式、液压螺纹插装阀。在选择或串联/并联驱动油路中用作选择阀。

工作原理

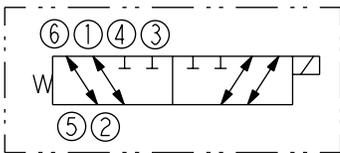
断电时, SV12-60 允许油液在 ⑤ 和 ⑥ 及 ① 和 ② 之间流动, 而在 ① 和 ⑥ 处截止。通电时, 阀芯移动, 允许油液在 ④ 和 ⑤ 及 ③ 和 ② 之间双向流动, 而在 ① 和 ⑥ 处截止。

特点

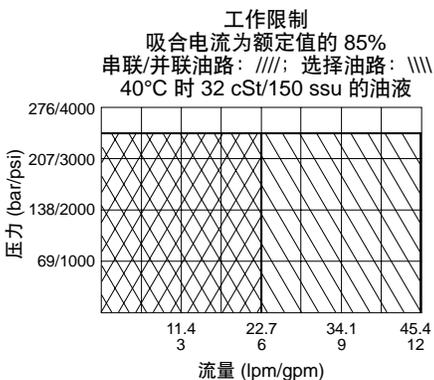
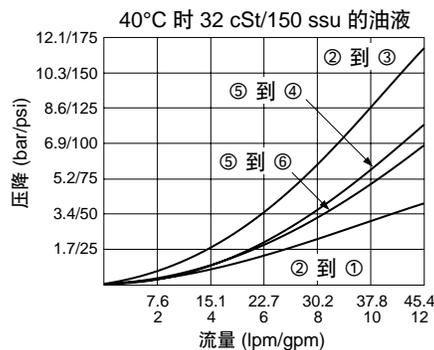
- IP69K 防水 E 型线圈结实耐用。
- 阀芯与阀套经硬处理, 耐用。
- 可选线圈电压和终端。
- 可以对所有油口完全加压。
- 线圈配有金属外壳。

符号

USASI/ISO:



性能图 (仅指插件)



特性

工作压力: 最大 240 bar (3500 psi)

流量: 最大 45.4 lpm (12 gpm); 参见性能图

泄漏: 在 240 bar (3500 psi) 时为 295 毫升/分钟 (18 立方英寸/分钟)

温度范围: -40°C 至 120°C, 丁腈橡胶密封

线圈额定负载: 参见性能图

响应时间: 吸合: 135 毫秒; 释放: 30 毫秒

20°C 时的线圈初始电流: 12 VDC 时为 2.8 安

过滤: 参见 9.010.1

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

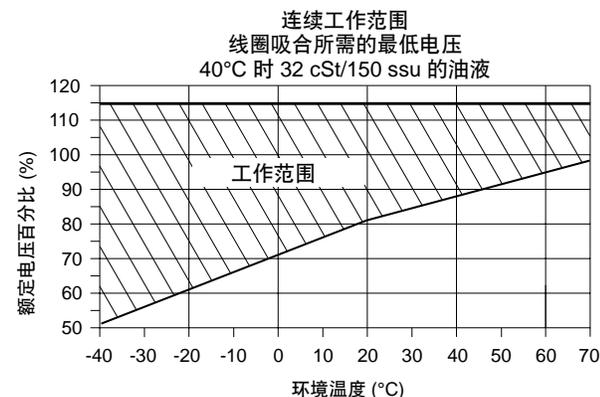
安装: 没有限制, 参见 9.020.1

阀孔: VC12-6; 参见 9.112.5

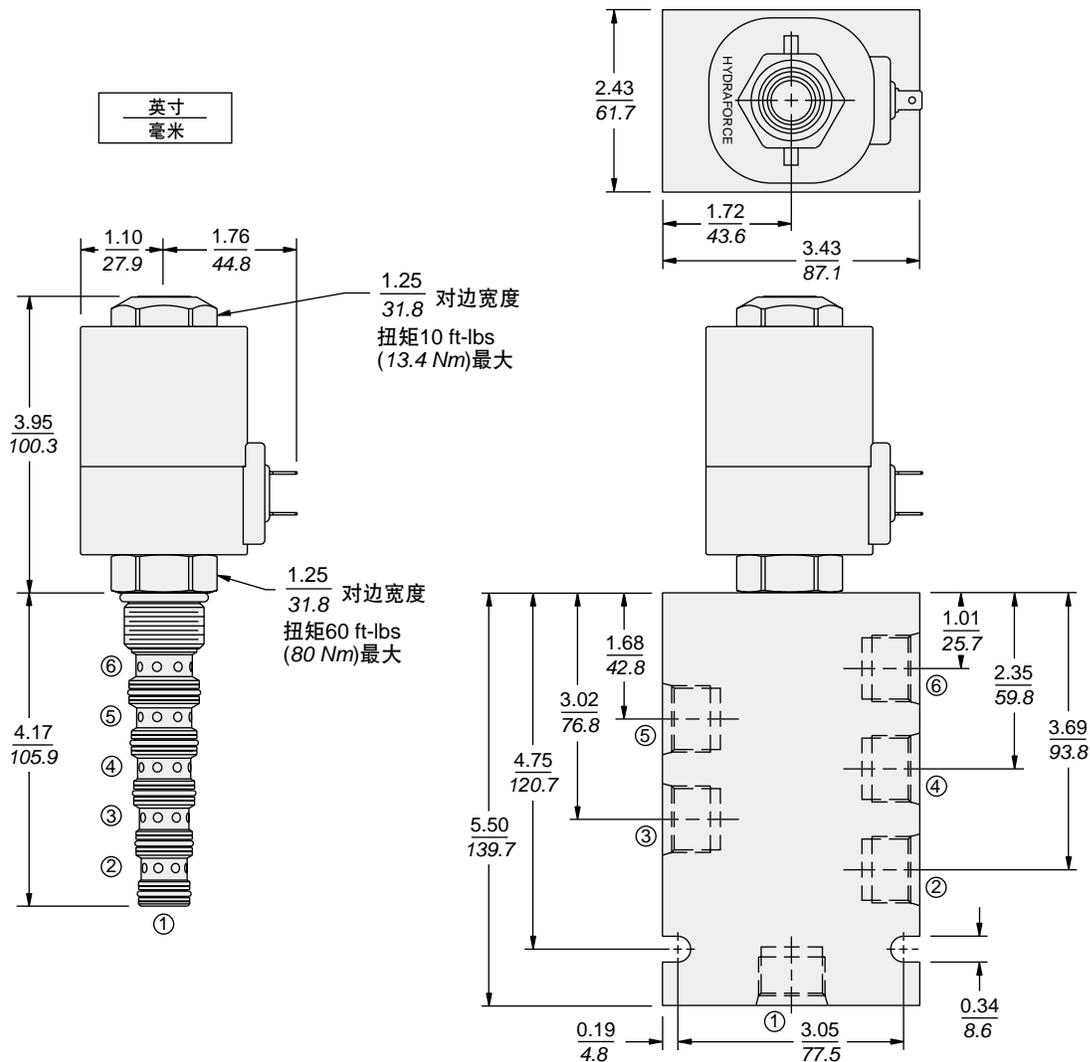
阀孔刀具型号: CT12-6XX; 参见 8.600.1

密封组件型号: SK12-6X-MMMMM; 参见 8.650.1

E 型线圈螺母: 部件号 7085180



尺寸



材料

插件: 重量: 0.54 千克 (1.20 磅); 钢制, 工作面经硬质处理。外表面镀锌; 丁腈橡胶 O 型圈和 TEF 挡圈 (标准型)。

标准阀块: 阳极氧化高强度铝合金, 牌号 6061 T6, 额定压力为 240 bar (3500 psi); 对于可用性, 请咨询工厂。

E 型线圈: 重量: 1.36 千克 (3.0 磅); 坚固金属外壳全封装; 符合 IP69K 防护标准, 配有集成连接器; 参见 3.400.1。

订购型号

SV12-60

阀块油口	-	-	-	-	-	-	-
只订购插件件	0						
SAE 6	6T						
SAE 8	8T						
SAE 10	10T						
密封材料							
丁腈橡胶 (标准型)	N						
氟橡胶	V						
电压	0						
无线圈	12						
12 VDC	24						
24 VDC	36						
36 VDC	48						
48 VDC							

终端 (VDC)

EL 导线 (2), 符合 IP65 标准

ES 双扁形接头, 符合 IP65 标准

EG DIN 43650, 符合 IP65 标准

EW 导线, 带 Weather-Pack® 连接器, 符合 IP65 标准

EY Metri-Pack® 150 连接器, 符合 IP69K 标准

提供带内置二极管的线圈。请咨询工厂。

其他线圈电压可以用于 OEM 应用。请咨询工厂。