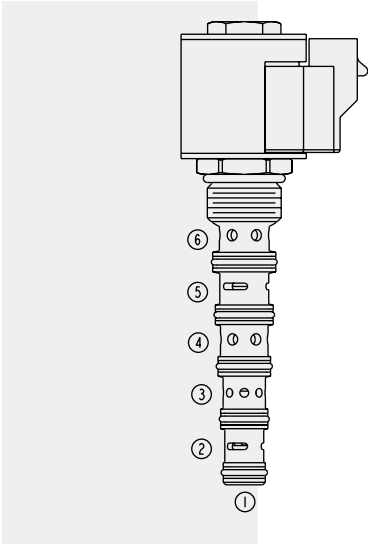


SV80-61 换向阀，2 位，6 通（用作选择阀）



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，SV80-61 截止油液流到 ⑤ 和 ⑥，而允许在 ④ 和 ③ 及 ① 和 ② 之间流动。通电后，阀芯移动，截止油液流到 ② 和 ③，而允许油液在 ④ 和 ⑤ 及 ① 和 ⑥ 之间流动。

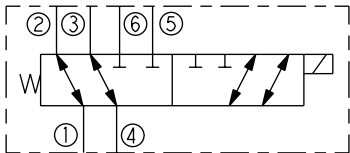
注：在将该阀作为选择阀来引导油液在面积比不同的两个油缸间之间流动的回路中，油缸的无杆腔应连通油口 ③ 和 ⑤，有杆腔应连通油口 ② 和 ⑥。

特点

- 额定电磁线圈适合连续工作。
- 部件经硬质处理，耐用。
- 可选线圈电压和终端。
- 可选 IP69K 防水 E 型线圈。
- 插件电压可互换。

符号

USASI/ISO:



特性

工作压力：207 bar (3000 psi)，标准丁腈橡胶密封

流量：最大 7.6 lpm (2 gpm)，参见性能图

内部泄漏：在 207 bar (3000 psi) 时，最大为 164 毫升/分钟（10 立方英寸/分钟）

温度范围：-40°C 至 120° C，标准丁腈橡胶密封

过滤：推荐 ISO 4406 16/13；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 0 VC10-6；参见 9.110.1

阀孔：参见 9.110.7

阀孔刀具型号：CT10-6XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK80-6X-MMMMM；参见 8.650.1

线圈螺母：部件号 7004400

性能图（仅指插件）

