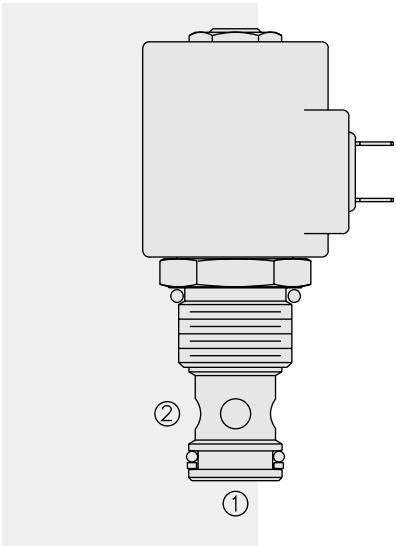
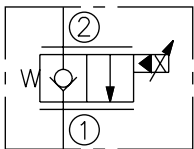


电子比例阀—方向控制

SP12-20 座阀，2 通，常闭



符号



描述

比例型电磁驱动，2 通，座阀式，常闭，液压螺纹插装阀，用于要求低泄漏的截止或负载保持设备。

工作原理

断电时，SP12-20 用作单向阀，允许油液从 ① 流向 ②，同时截止油液从 ② 流向 ①。通电时，① 流向 ② 的通道将被打开。流量与作用到线圈中的电流成比例。应急手控选件也可以改变流量。

注意：如果机器上使用的电压较低，12 或 24V 的系统需要分别使用 10 或 20V 的线圈。参见第 2.002.1 页的“SP 阀与线圈运行参数”。

特点

- 工业通用阀孔。
- 线圈可连续工作。
- 应急手控选件。
- 高效的湿式衔铁结构。
- 可选防水且符合 IP69K 标准的 E 型线圈。
- 节流选项。

特性

工作压力：250 bar (3625 psi)

流量：压降为 34.5 bar (500 psi) 时为 100 lpm (27 gpm)

最小工作颤振/脉冲频率：70 Hz

磁滞：最大电流的 60% 以内小于 5%；最大电流的 60% 以上小于 10%。

最大内部泄漏：250 bar (3625 psi) 时为 5 滴/分

温度范围：-40℃至120℃，标准丁腈橡胶密封

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

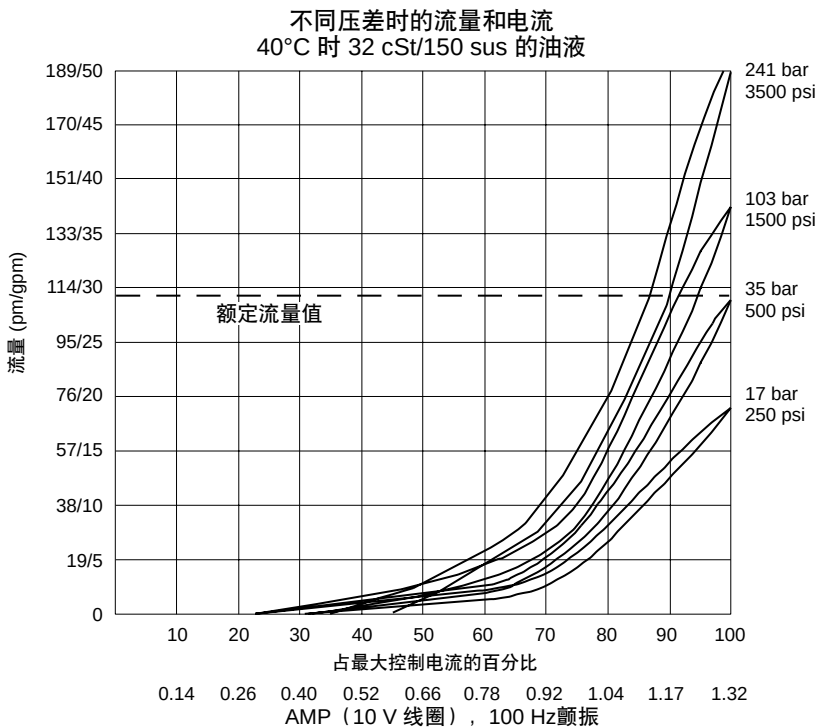
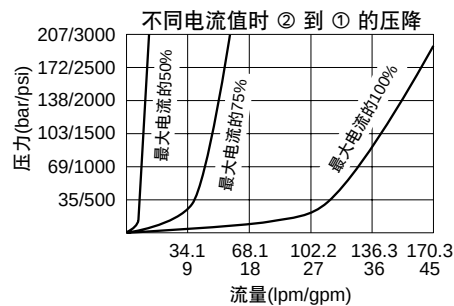
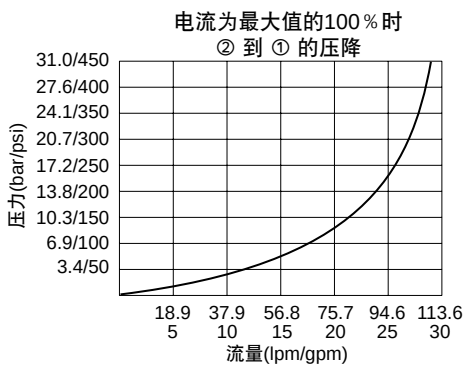
过滤：参见第 9.010.1 页安装：无限制。参见第 9.020.1 页

阀孔：VC12-2；参见第 9.112.1 页；阀孔成形工具：CT12-2XX；参见第 8.600.1 页

密封组件型号：SK12-2X-T；参见第 8.650.1 页

线圈螺母：零件编号为 7004400；关于 2004 年 1 月 1 日前生产的 E 型线圈的信息，请查看第 3.400.1 页。

性能图



尺寸