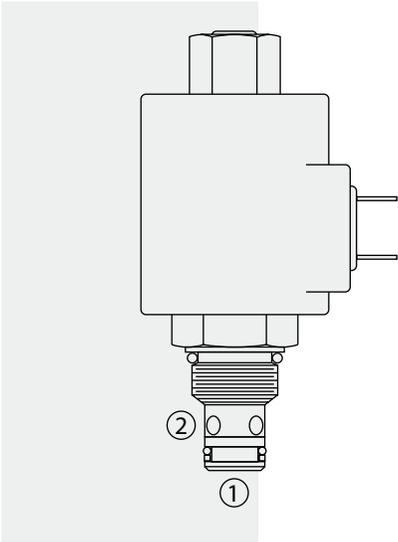


电磁阀

SV38-28 座阀, 2 通, 常闭, 双向截止



描述

电磁驱动、2 通、常闭、座阀式、双向截止、液压螺纹插装阀，用于要求低泄漏的负载保持应用。

工作原理

断电时，SV38-28 截止油液双向流动。通电后，阀芯打开，允许油液从 ② 流向 ①，以及从 ① 流向 ② 流动。

如果和节流孔片串联使用，请咨询工厂。

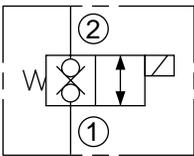
应急手控选件操作方法：要进行应急操作，请按住应急按钮。

特点

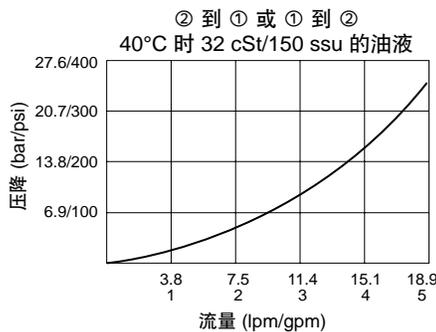
- 额定线圈适合连续工作。
- 阀座经硬质处理，耐用且低泄漏。
- 可选线圈电压和终端。
- 高效湿式衔铁结构。
- 插件电压可互换。
- 整体模铸型线圈设计。
- 应急手控选件。
- 可选 IP69K 防水 E 型线圈。
- 工业通用阀孔。

符号

USASI/ISO:



性能图 (仅指插件)



特性

工作压力：207 bar (3000 psi)

流量：参见性能图

内部泄漏：在 207 bar (3000 psi) 时，最大为 0.25 毫升/分钟 (5 滴/分钟)

使用寿命：额定压力下至少 500,000 个周期 (由内置动态密封圈寿命决定)

温度范围：-40°C 至 100°C，标准丁腈橡胶密封

线圈额定负载：可在 85% 至 115% 的额定电压范围内连续工作

20°C 时的线圈初始电流：标准线圈：12 VDC 时为 1.67 安，115 VAC (全波整

流) 时为 0.18 安。E 型线圈：12 VDC 时为 1.7 安；24 VDC 时为 0.85 安

最小吸合电压：207 bar (3000 psi) 时为额定值的 85%

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

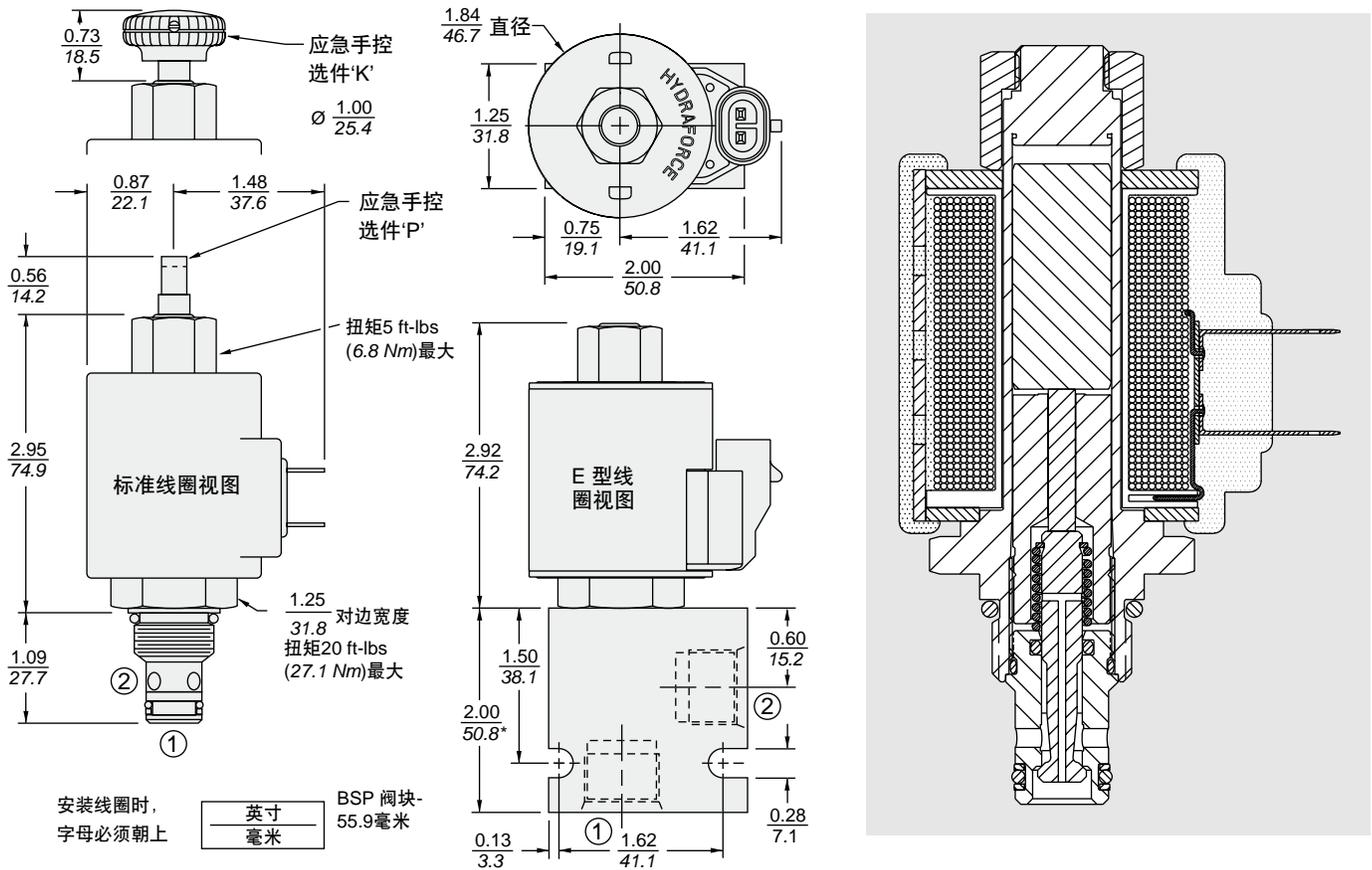
阀孔：VC08-2；参见 9.108.1

阀孔刀具型号：CT08-2XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK08-2x-M；参见 8.650.1

线圈螺母：部件号 7004420；对于 2004 年 1 月 1 日前生产的 E 型线圈，请参见第 3.400.1 页的线圈螺母信息。

尺寸



材料

插件: 重量: 0.15 千克 (0.33 磅); 钢制, 工作面经硬质处理。外表面镀锌。丁腈橡胶 O 型圈和聚氨酯挡圈 (标准型)。

标准阀块: 重量: 0.16 千克 (0.35 磅); 阳极氧化高强度铝合金, 牌号 6061 T6, 额定压力达 240 bar (3500 psi); 参见 8.010.1。提供球墨铸铁和钢制阀块; 尺寸可能有所不同, 请咨询工厂。

标准线圈: 重量: 0.27 千克 (0.60 磅); 统一热塑封装; H 级耐高温磁线; 参见 3.200.1。

E 型线圈: 重量: 0.41 千克 (0.9 磅); 坚固金属外壳全封装; 符合 IP69K 防护标准, 配有集成连接器;

注: 有关 E 型线圈的所有新应用, 请参见 3.400.1。

订购型号

SV38-28

