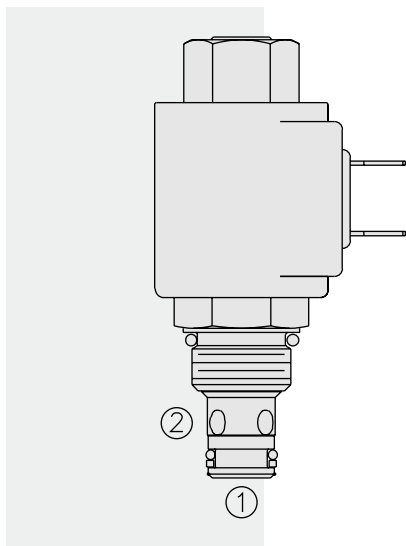


SV08-23 座阀，2 通，常开



描述

电磁驱动、2 通、座阀式、常开、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，SV08-23 的阀芯提升，从而允许油液从 ② 流向 ①。同时，油液还从 ① 流向 ②。

通电后，插件用作单向阀，在克服电磁力后（所需压力为 3.4 至 10.3 bar [50 至 150 psi]），允许油液从 ① 流向 ②，同时截止从 ② 流向 ①。

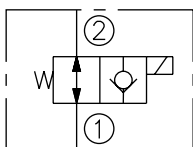
应急手控选件操作方法：要进行应急操作，请按住应急按钮。

特点

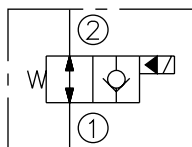
- 额定电磁线圈适合连续工作。
- 阀座经硬质处理，耐用且低泄漏。
- 可选线圈电压和终端。
- 高效湿式衔铁结构。
- 插件电压可互换。
- 整体模铸型线圈设计。
- 应急手控选件。
- 可选 IP69K 防水 E 型线圈。
- 工业通用阀孔。
- 结构紧凑。

符号

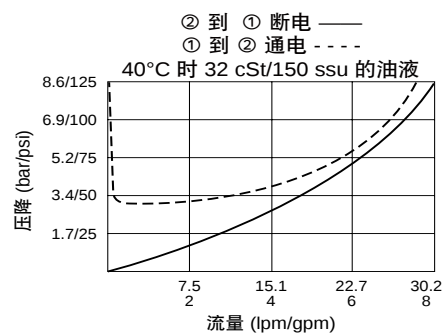
USASI:



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 0.15 毫升/分钟（3 滴/分钟）

温度范围：-40°C 至 120°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

响应时间：电压为 100%，流量为额定值的 80% 时，首次指示状态变化的时间：通电：30 毫秒；断电：60 毫秒。

20°C 时的线圈初始电流：标准线圈：12 VDC 时为 1.2 安，115 VAC（全波整流）时为 0.13 安。E 型线圈：12 VDC 时为 1.4 安；24 VDC 时为 0.7 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

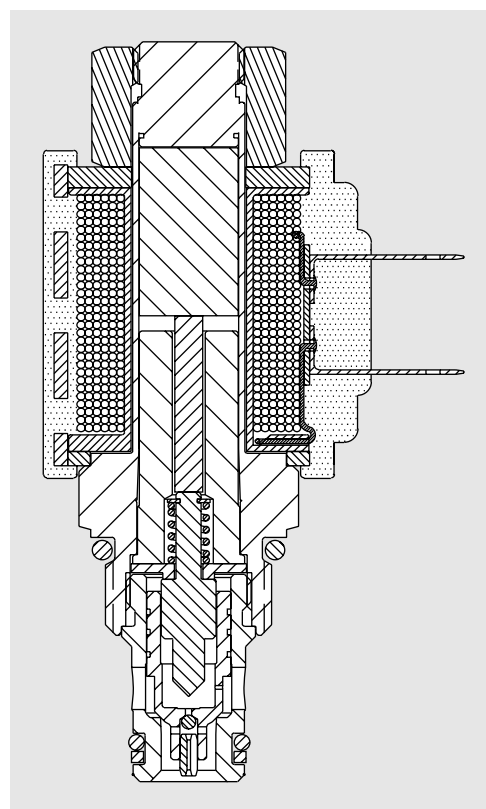
阀孔：VC08-2；参见 9.108.1

阀孔刀具型号：CT08-2XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK08-2X-T；参见 8.650.1

线圈螺母：部件号 7004410；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。

安装线圈时，字母必须朝上



订购型号

SV08-23

提供带内置二极管的线圈。请咨询工厂。