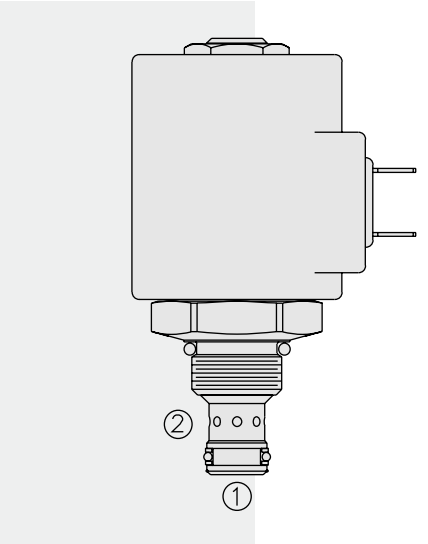
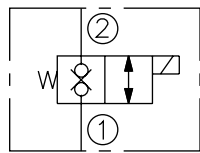


SV38-26 截止/低流量，2 通，常闭

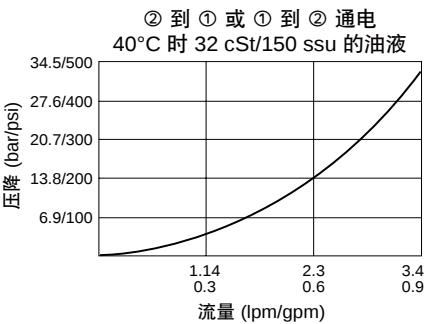


符号

USASI/ISO:



性能图（仅指插件）



描述

电磁驱动、2 通、常闭、直动针型、液压螺纹插装阀，在低流量油路中用作截止或负载保持设备。

工作原理

断电时，SV38-26 根据压力额定值截止油液双向流动。如果 ① 处的压力超过额定值，则油液可以从 ① 流向 ②。

通电时，阀针提升，从而使阀双向接通。建议油口 ② 为负载保持油口。

应急手控选件操作方法：要进行应急操作时，请按下按钮，在逆时针旋转 180°后松开。在此位置，阀将保持接通状态。

要恢复正常操作，请按下按钮，在顺时针旋转 180°后松开。应急手控选件将锁定在此位置。

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。
- 插件电压可互换。
- 整体模铸型线圈设计。
- 工业通用阀孔。
- 应急手控选件。
- 可选 IP69K 防水 E 型线圈。

特性

工作压力：207 bar (3000 psi)

耐压：520 bar (7540 psi)

内部泄漏：在 207 bar (3000 psi) 时，最大为 0.10 毫升/分钟（2 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：22 毫秒；断电：5 毫秒。

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

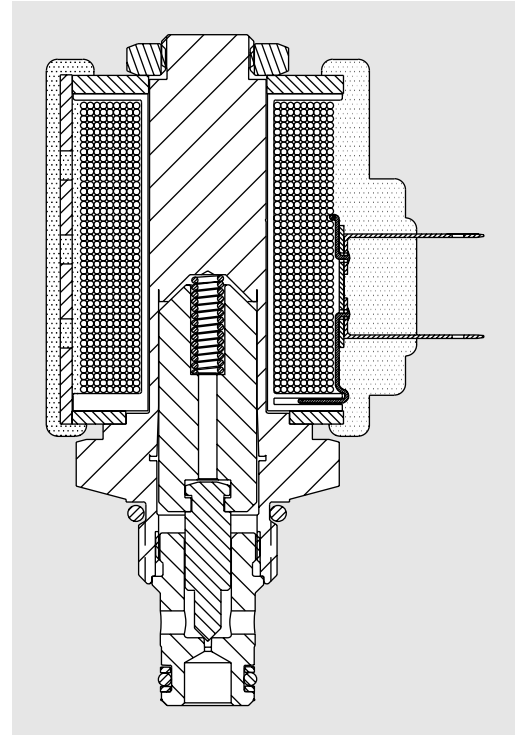
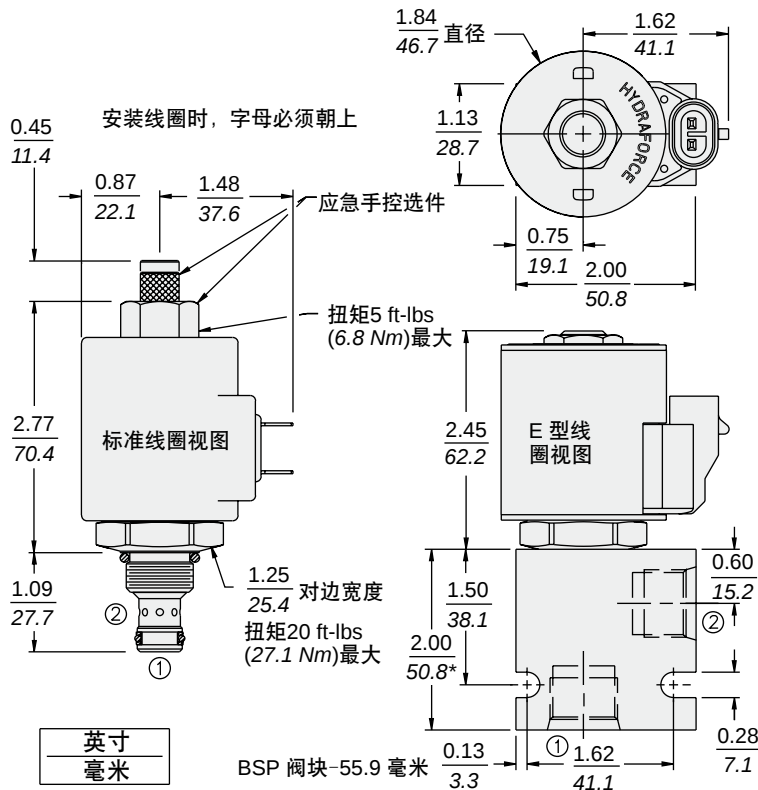
阀孔：VC08-2；参见 9.108.1

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 7004400；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 8.008.1。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

SV38-26			
选项			
无 (空白)			
滤网	S	标准线圈电压	
应急手控	M	0	无线圈**
应急手控	Y	10	10 VDC [†]
应急手控	J	12	12 VDC
有关应急手控选项的信息, 请参见 1.001.1		24	24 VDC
阀块油口		36	36 VDC
只订购装插件	0	48	48 VDC
SAE 4	4T	24	24 VAC
SAE 6	6T	115	115 VAC
SAE 8	8T	230	230 VAC
1/4 英寸 BSP*	2B	**包括标准线圈螺母	
3/8 英寸 BSP*	3B	[†] 仅限 DS、DW 或 DL 终端	
1/2 英寸 BSP*	4B	E 型线圈	
*BSP 阀块; 仅限英国制造		10	10 VDC
密封材料		12	12 VDC
丁腈橡胶 (标准型)	N	20	20 VDC
氟橡胶	V	24	24 VDC
		标准线圈终端 (VDC)	
		DS	双扁形接头
		DG	DIN 43650
		DL	导线 (2)
		DL/W	导线, 带 Weatherpak® 连接器
		DR	Deutsch DT04-2P
		标准线圈终端 (VAC)	
		AG	DIN 43650
		AP	1/2 英寸导线管
		E 型线圈终端 (VDC)	
		ER	Deutsch DT04-2P (符合 IP69K 标准)
		EY	Metri-Pack® 150 (符合 IP69K 标准)
		提供带内置二极管的线圈。请咨询工厂。	