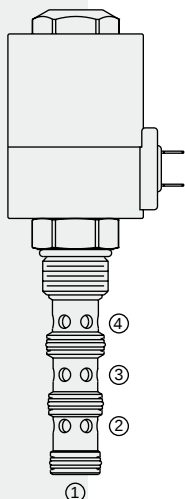


电磁阀

SV12-41 换向阀, 2 位, 4 通



描述

电磁驱动、2 通、4 位、直动阀芯式、液压螺纹插装阀，用作方向截止阀。

工作原理

断电时，SV12-41 截止油液流向所有油口。通电后，阀芯移动，允许油液从 ③ 流向 ④ 和从 ② 流向 ①。

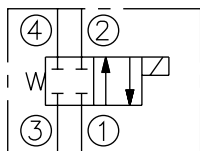
注：有关要将油口 ① 用作进口口的应用，请咨询工厂。

特点

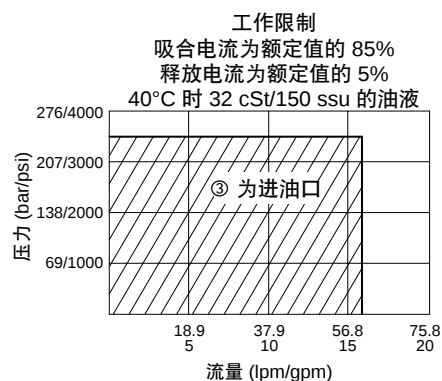
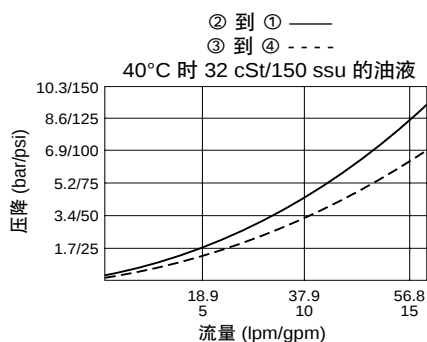
- 额定电磁线圈适合连续工作。
- 阀芯与阀套经硬处理，耐用。
- 可选线圈电压和终端。
- 应急手控选件。
- 可以对所有油口完全加压。
- IP69K 防水 E 型线圈结实耐用。

符号

USAS/ISO:



性能图 (仅指插件)



特性

工作压力：最大 240 bar (3500 psi)

流量：参见性能图

泄漏：在 240 bar (3500 psi) 时为 410 毫升/分钟 (25 立方英寸/分钟)

温度范围：-40°C 至 120°C，丁腈橡胶密封

线圈额定负载：参见性能图

响应时间：吸合：100 毫秒；释放：100 毫秒

20°C 时的线圈初始电流：12 VDC 时为 2.8 安

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

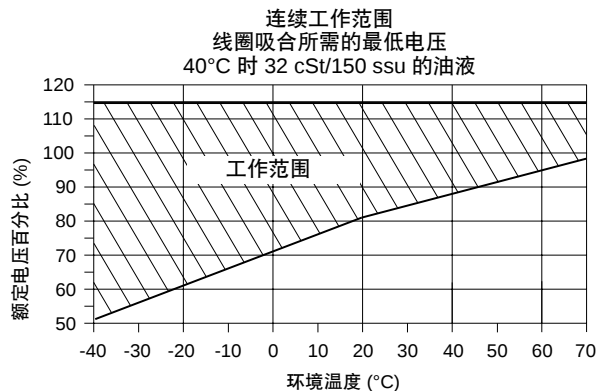
安装：没有限制，参见 9.020.1

阀孔：VC12-4；参见 9.112.3

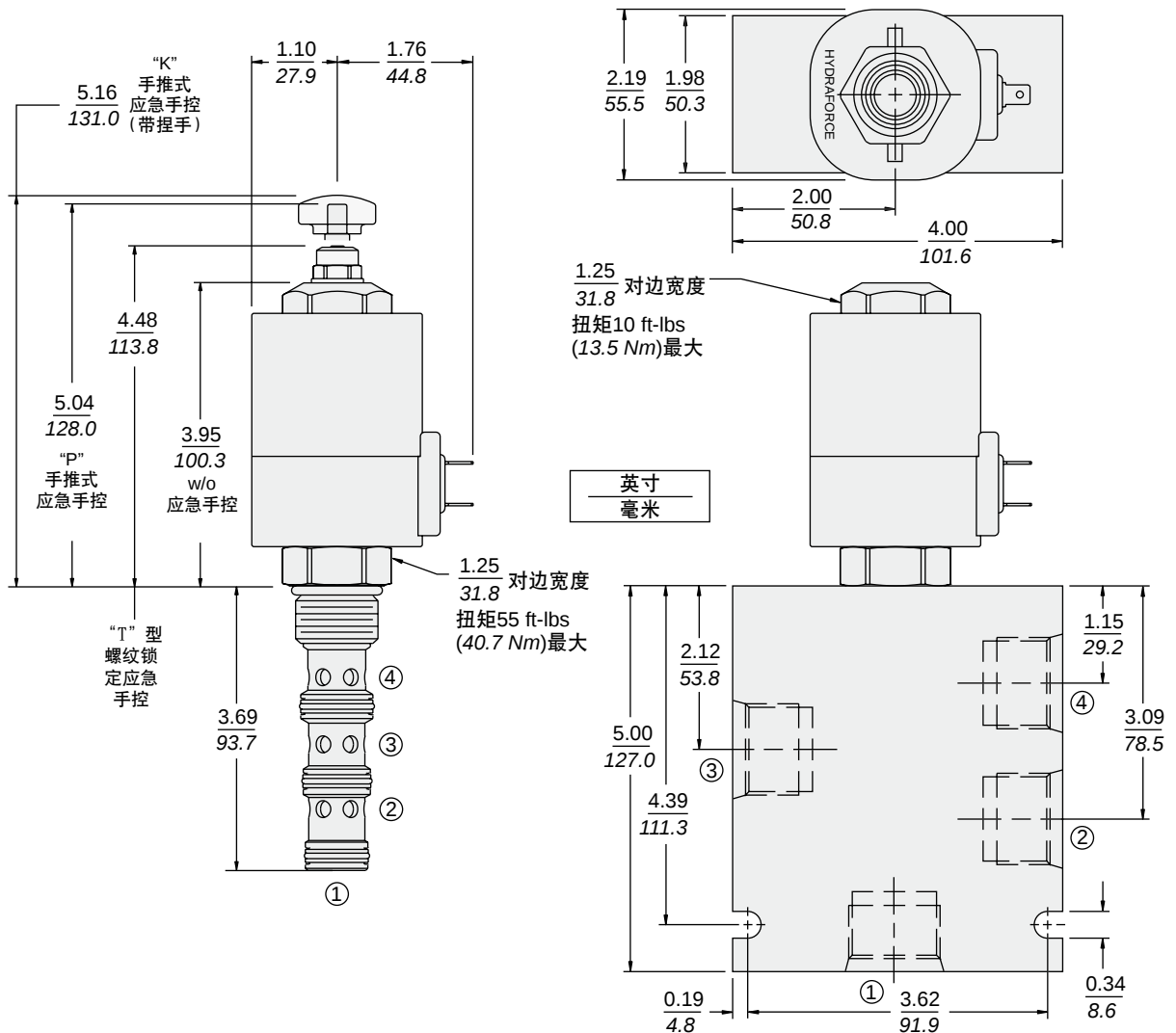
阀孔刀具型号：CT12-4XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK12-4X-MMM；参见 8.650.1

E 型线圈螺母：部件号 7085180



尺寸



材料

插件: 重量: 0.39 千克 (0.85 磅); 钢制, 工作面经硬质处理。外表面镀锌; 丁腈橡胶 O 型圈和 TEF 挡圈 (标准型)。

标准阀块: 重量: 1.5 千克 (3.3 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 8.012.1。提供球墨铸铁和钢制阀块; 尺寸可能有所不同, 请咨询工厂。

E 型线圈: 重量: 1.36 千克 (3.0 磅); 坚固金属外壳全封装; 符合 IP69K 防护标准, 配有集成连接器; 参见 3.400.1。

订购型号

SV12-41