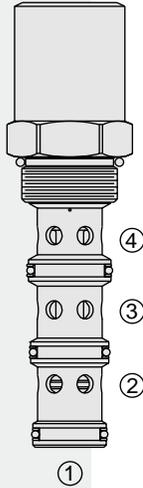


流量控制阀

EC16-42 静态负载感应压力补偿阀



描述

螺纹插装式，优先型，压力补偿元件，用于优先提供需求流量，同时将剩余的流量用作辅助功能。

工作原理

EC16-42型优先阀门，油口③进油后，将必需的流量优先输送到④，不受负载压力变化的影响。剩余的在油口②排出。①是负载传感油口。所有油口可以完全受压。

特点

- 零件硬质处理，耐用。
- 安静，响应平稳。
- 工业常规阀孔。

特性

最大工作压力：240 bar（3500 psi）

入口流量：190 lpm（50 gpm）

优先流量值：90 lpm（25 gpm）

温度范围：-40℃～120℃（标准丁腈橡胶密封）

过滤：参见 9.010.1

介质：粘度介于 7.4～420 cSt（50～2000 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

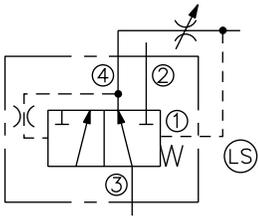
阀孔：VC16-4；参见 9.116.5

阀孔刀具型号：CT16-4XX；参见 8.600.1

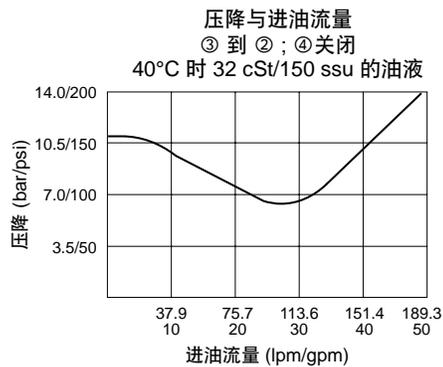
密封组件型号：SK16-4X-MMM；参见 8.650.1

符号

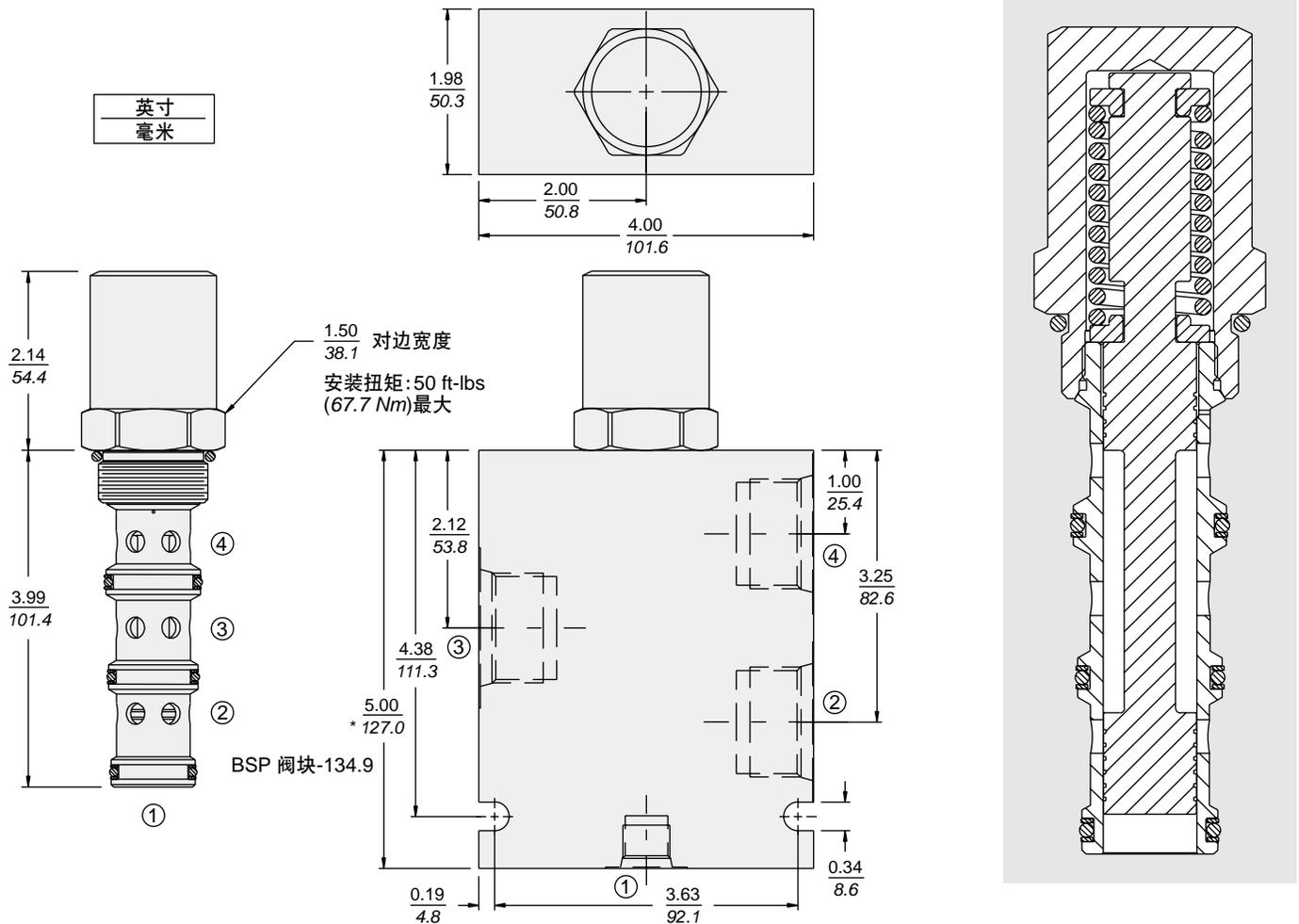
USASI/ISO:



性能（仅指插件）



尺寸



材料

插件: 重量: 0.56kg (1.23lbs); 钢制, 工作面硬质处理, 外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O型圈和TFE挡圈 (标准型)。

标准阀块: 重量: 1.50kg (3.30 lbs); 阳极氧化高强度铝合金: 牌号 6061 T6, 额定值达 240 bar (3500 psi); 参见8.016.1; 提供球墨铸铁和钢制阀块, 尺寸可能不同, 请联系工厂。

订货型号

EC16-42 -		-	-	-
	阀块油口			补偿压力
	仅订购插件件	0	80	5.51 bar (80 psid)
SAE 12; 油口 1: SAE 6		12T	150	10.34 bar (150 psid)
SAE 16; 油口 1: SAE 6		16T		
				密封件
			N	丁腈橡胶 (标准)
			V	氟橡胶