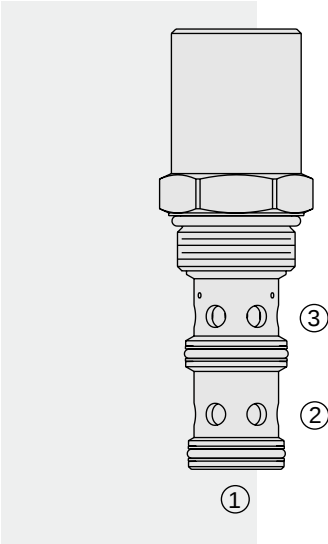


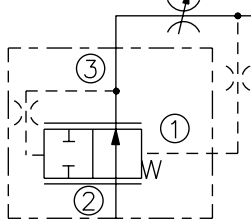
流量控制阀

EC16-32 压力补偿阀

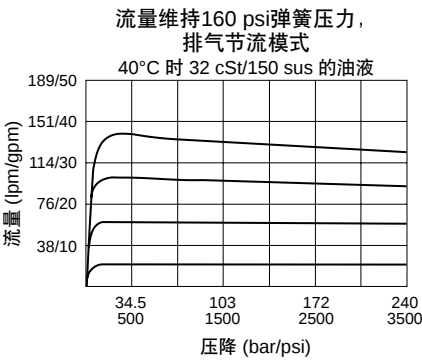


符号

USASI/ISO:



性能（仅指插件）



描述

螺纹插装式，负载传感，压力补偿元件。

工作原理

EC16-32型，通过油口②进油，输送需求的流量到③，而不受①处的负载压力影响。

特点

- 零件硬质处理，耐用。
- 安静，响应平稳。
- 工业常规阀孔。

特性

工作压力：入口：207 bar（3000 psi）

最大调节流量：80 psi补偿压力，134 lpm（30.0 gpm）；160 psi补偿压力：152 lpm（40 gpm）

流量维持范围：参见性能图

温度范围：-40°C～120°C（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

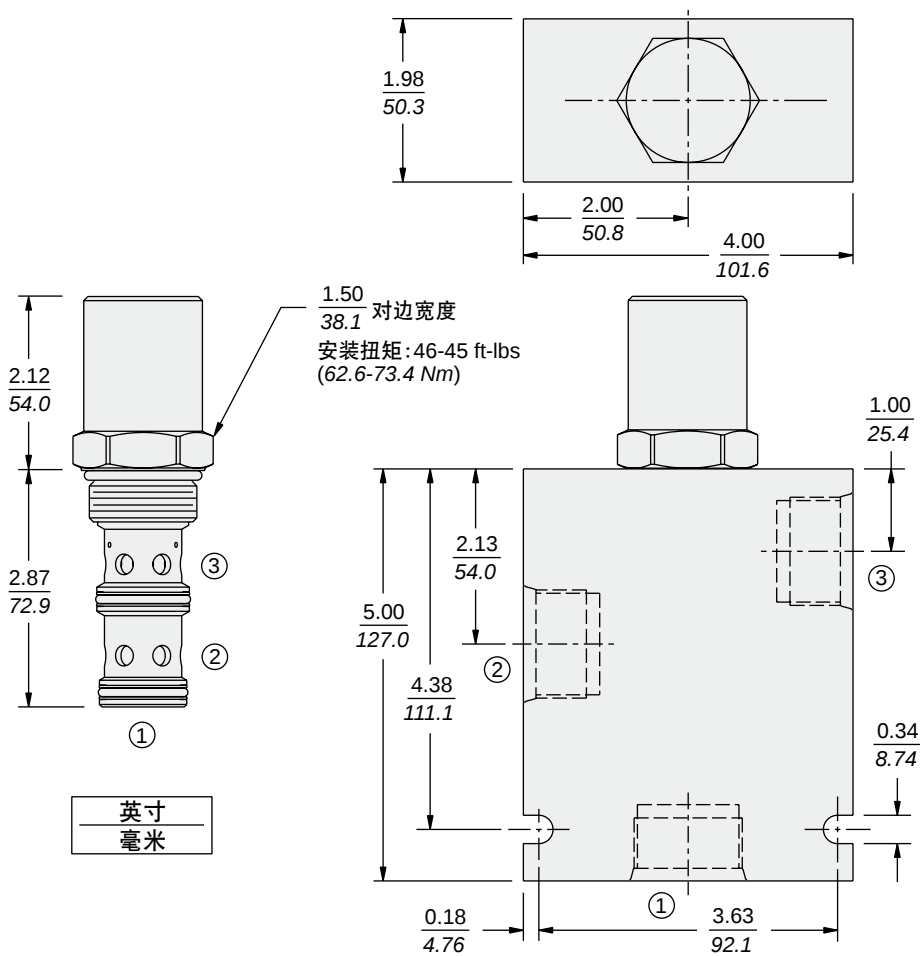
安装：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：VC16-3；参见 9.116.2

阀孔刀具型号：CT16-3XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK16-3X-MM；参见 8.650.1

尺寸



材料

插件: 重量: 0.47kg (1.04lbs); 钢制, 工作面硬质处理, 外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O 型圈和聚氨酯挡圈 (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

EC16-32 -

阀块油口
仅订购插装件
SAE 16

0
16T

补偿压力

80 5.5 bar (80 psid)
160 11.0 bar (160 psid)

密封件

N 丁腈橡胶 (标准)
V 氟橡胶