



4.19

35PD16-S67D 型

液控换向阀

额定压力 (bar)	240
最大流量 (L/min)	94.6 (详见性能曲线)

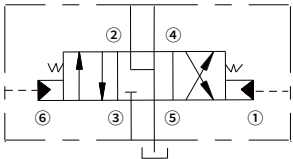
特点

- 部件经硬化处理，更耐用
- 尺寸紧凑
- 行业通用阀孔

目 录

描述	02
工作原理	02
型号说明	02
材料	02
技术参数	03
性能曲线	03
外形尺寸	04

机能符号

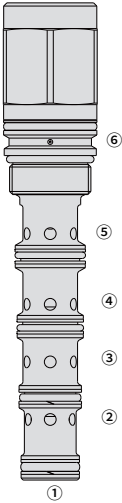


描述

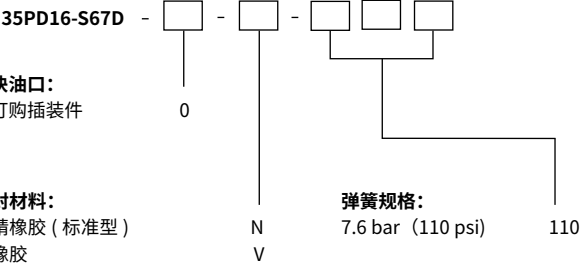
螺纹插装式、滑阀式液控换向阀。

工作原理

在中位时，35PD16-S67D 允许油液在油口②、④和⑤之间流动。
当①处的远端液控信号超过弹簧预压力时，阀芯移动，允许油液在油口③和④及油口②和⑤之间流动。当远端液控信号到达⑥时，阀芯移动，允许油液在油口③和②及油口④和⑤之间流动。



型号说明



材料

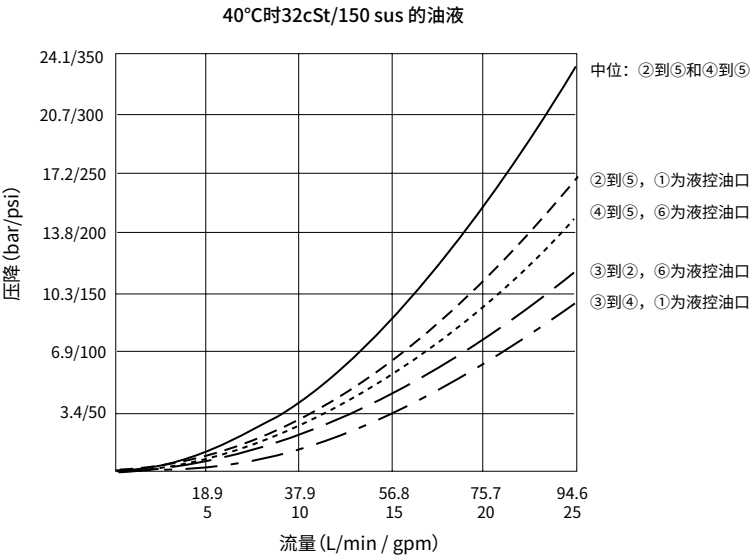
插件：
重量：0.9 千克；钢制，工作面经硬化处理，外表面镀锌；丁腈橡胶（标准型）。

标准阀块：
阳极氧化高强度铝合金，额定压力达 240 bar；提供球墨铸铁和钢制阀块；尺寸可能有所不同，请咨询工厂。

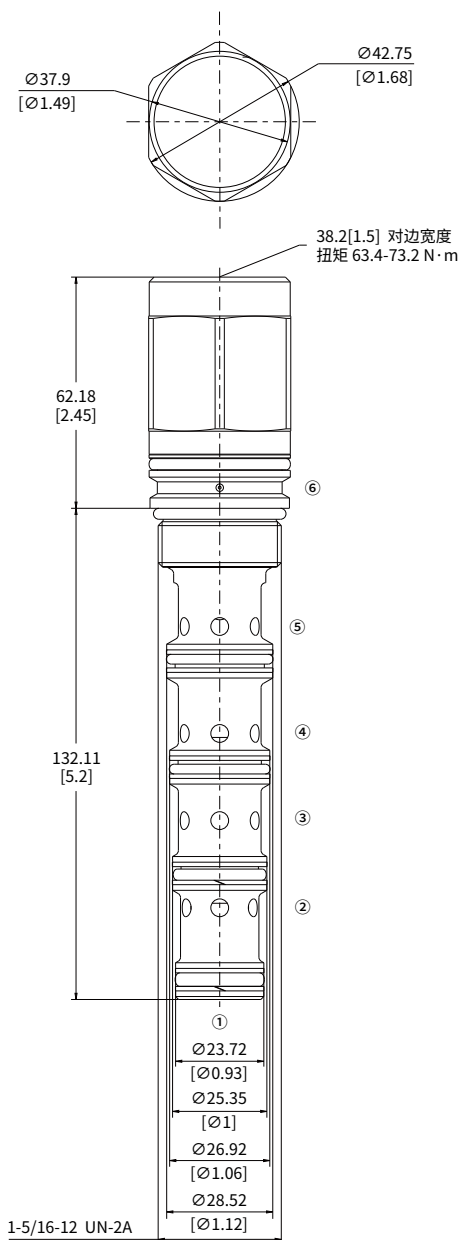
技术参数

额定压力	240 bar (3500 psi)
最大流量	详见性能曲线
内泄漏	≤ 164 mL/min @ 207bar
插孔规格	VC16-S6 (详见技术参考资料)
工作介质	矿物油或具有润滑作用的合成油
粘度范围	7.4 至 420 mm ² /s
温度范围	-40 至 100 °C (丁腈橡胶密封)
	-26 至 204 °C (氟橡胶密封)
油液污染度	最低污染度等级 ISO4406 20/18/14 级, 为延长使用寿命推荐 17/15/13 级

性能曲线 (仅指插件)



外形尺寸



毫米
[英寸]