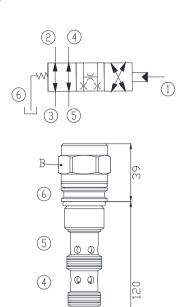
❤ 波盈流体

(3)

(2)

(1)

液控方向阀



功能描述:

HDS6 系列液控方向阀在初始位置时,允许油液在油口②和③及油口④和⑤之间流动。当液控信号到达①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。弹簧腔泄油通过油口⑥接通油箱。油口①、②、③、④和⑤对允许加压,而不影响所需液控压力。油口⑥的压力将影响所需液控压力。技术数据:

工作压力: 250bar

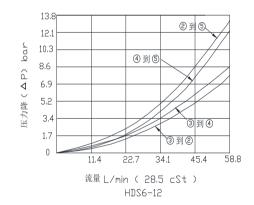
内泄漏: 164 毫升 / 分钟 (250 bar 压力下) 工作环境温度: -40℃ to +120℃ (丁晴橡胶密封)

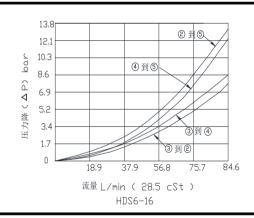
建议油液清洁度: ISO 17/15/13

油液: 矿物油, 粘度等级为 VG32, 46, 68

流量: 见以下性能曲线

最大流量	型号	插孔	A	В	С	安装扭矩
56 L/min	HDS6-12S	C12-S6	119.9	31.8	39.1	47-52 Nm
95 L/min	HDS6-16S	C16-S6	131.8	38.1	51.6	67-74 Nm





 $\frac{\text{HDS6}}{\textcircled{1}} - \frac{12}{\textcircled{2}} - \frac{\textbf{N}}{\textcircled{3}} - \frac{2\textbf{R}}{\textcircled{4}} - \frac{110}{\textcircled{5}}$

1 产品系列

HDS6 = 液控方向阀, 弹簧腔独立回油型,6通

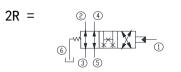
2 规格

12 = 1-1/16 - 12 UN 16 = 1-5/16 - 12 UN

③ 密封材料

N = 丁晴橡胶 NS = ①和②之间带丁晴橡胶密封圈 V = 氟橡胶 VS = ①和②之间带氟橡胶密封圈

4 机能类型



⑤ 换向先导压力

110 = 110 psi (7.6 bar) 170 = 170 psi (11.7 bar)