

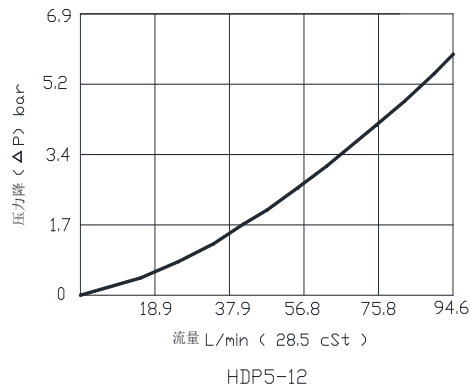
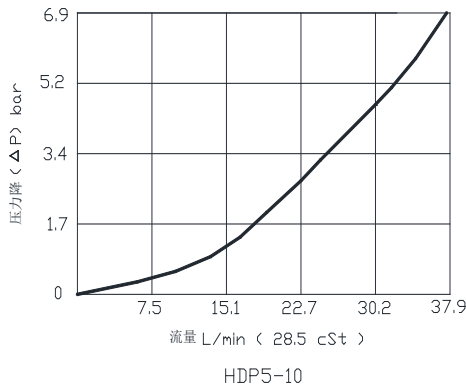
功能描述：

HDP5 系列液控方向阀允许油液从 3 到 2 双向流动，4 口截止。当液控口 1 压力大于弹簧力时，阀芯移动，3 到 4 接通，而 2 口截止。5 口与油箱连通。

技术数据：

工作压力：250 bar
 内泄漏：HDP5-10 内泄漏：82 毫升 / 分钟
 HDP5-12S 内泄漏：164 毫升 / 分钟
 工作环境温度：-40°C to +120°C (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	B	C	安装扭矩
38 L/min	HDP5-10	C10-5	77.7	25.4	29.7	33.9 Nm
95 L/min	HDP5-12	C12-S5	110.2	31.8	39.1	47.4 Nm



HDP5 — **12** — **N** — **110**

① — ② — ③ — ④

① 产品系列

HDP5 = 液控方向阀，滑阀芯，5 通

④ 换向先导压力

110 = 110 psi (7.7 bar)

* 其它换向压力可按需订制

② 规格

10 = 7/8 - 14 UNF
 12 = 1-1/16 - 12 UN

③ 密封材料

N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶