

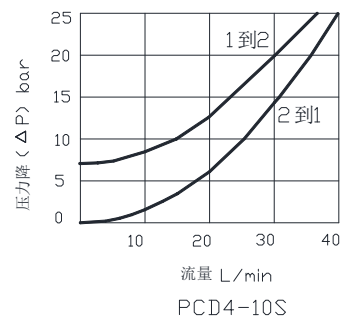
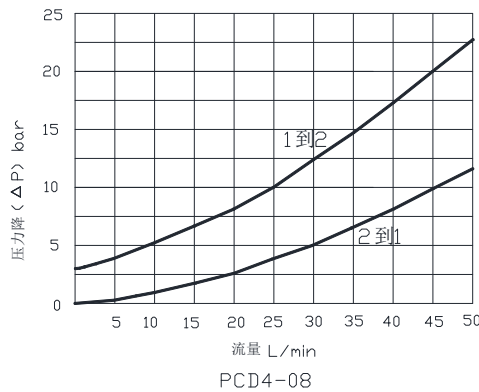
功能描述:

PCD4系列管式连接液控单向阀允许油液从V到C, 同时截止油液反向流动。当油口V压力高于C口负载的1/3或1/4. 5或1/7 (液控面积比) 时, 推动活塞打开阀芯, 油液从C流向V。

技术数据:

- 工作压力: 350bar
- 内泄漏: 3滴/分钟 (350 bar压力下)
- 工作环境温度: -40°C to +80°C
- 建议油液清洁度: ISO 21/18/15
- 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
50 L/min	PCD4-08	D08-4	27.0	24.0	12.0	47-54 Nm
40 L/min	PCD4-10S	D10S-4	25.7	27.0	12.9	55-65 Nm



PCD4 — **08** — **N** — **4** — **050**
 ① — ② — ③ — ④ — ⑤

① **产品系列**
PCD4 = 双向液控单向阀, 锥面密封, 导压活塞内置, 4通

② **规格**
08 = 3/4-16 UNF
10S = 7/8-14 UNF

③ **密封材料**
N = 丁晴橡胶
V = 氟橡胶

④ **导压比**
3 = 3: 1
4 = 4.5: 1
7 = 7: 1

⑤ **开启压力**
050 = 50 psi (3.5 bar)
065 = 65 psi (4.5 bar)
115 = 115 psi (8 bar)