

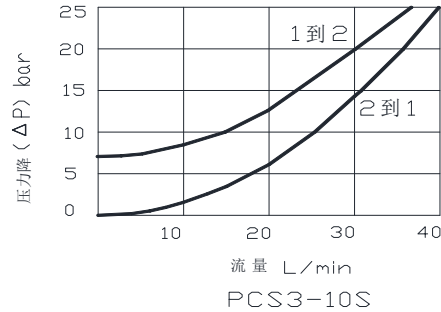
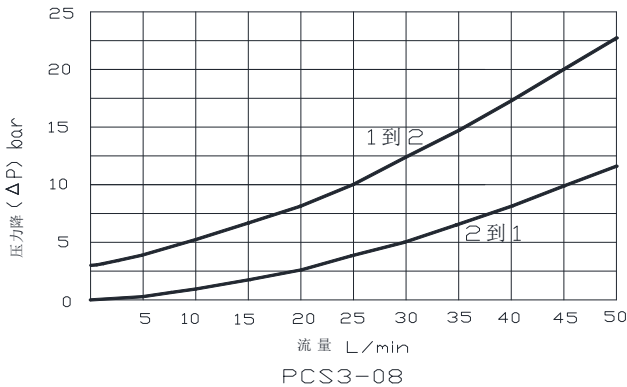
功能描述:

PCS3系列液控单向阀允许油液从2流向3, 同时截止油液反向流动。当控制油口1接通压力, 推动活塞打开阀芯, 油液从3流向2。

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	PCS3-08	S08-3	27.0	24.0	12.0	47-54 Nm
40 L/min	PCS3-10S	S10S-3	25.7	27.0	12.9	55-65 Nm



**PCS3** — **08** — **N** — **4** — **050**  
 ① — ② — ③ — ④ — ⑤

① **产品系列**  
 PCS3 = 液控单向阀, 锥面密封, 导压活塞内置, 3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**  
 4 = 4.5: 1

⑤ **开启压力**  
 050 = 50 psi (3.5 bar)