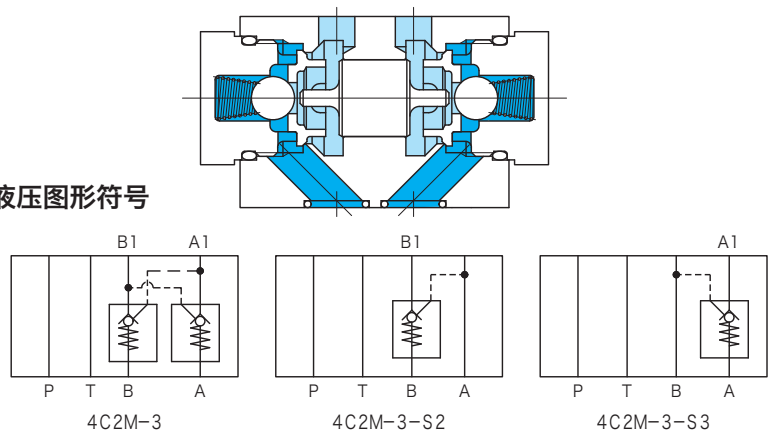


超小型系列 · 叠加型先导单向阀 4C2M

Pilot operated check modules



液压图形符号



型号

(F3)-4C2M-3-30-JA-(S2)

- 1
- 2
- 3
- 4

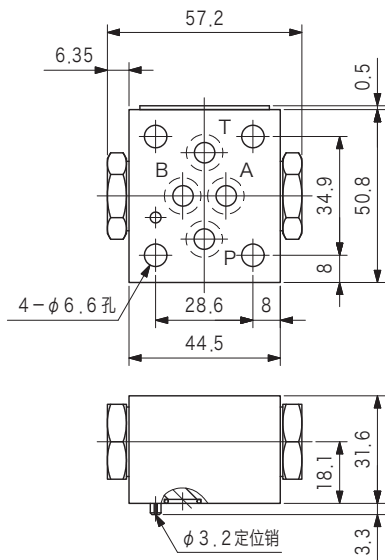
- 1 适用液压油
无记号：石油类液压油、水·乙二醇类液压油
F3：磷酸酯类液压油
- 2 双先导单向阀（A·B油路控制）
- 3 设计编号
- 4 特形编号
S2：仅B油路有单向功能
S3：仅A油路有单向功能

使用时的注意事项

- 开启液压阀反向自由流动所需先导压力 P_p ，可以通过以下公式计算：

$$P_p > (P_a + P_c - P_b) / f_a + P_b$$
 此处：
 P_a ：A 或 B（反向自由流动的入口）侧压力
 P_b ：A1 或 B1（反向自由流动的出口）侧压力
 P_c ：开启压力
 f_a ：先导压力比（ $f_a = 5$ ）

外形尺寸

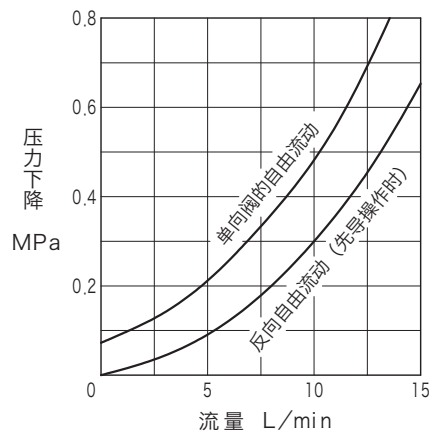


规格

型号	最高使用压力 MPa	额定流量 L/min	开启压力 MPa	活塞：阀座面积比	质量 kg
4C2M	14	9	0.07	5:1	0.5

特性曲线图 (20mm²/s 时) (代表性示例)

压力下降特性



内部结构

O 型圈

序号	零件编号	标准	数量
2	007901719	AS568-017 (NBR, Hs90)	2
8	007901117	AS568-011 (NBR, Hs70)	4

