

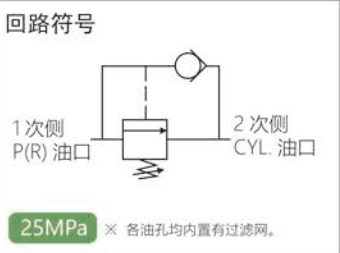
顺序阀

类型

50 系列



用于控制多个油缸的动作先后顺序



型号表示

50 03 0 - 0 G (3.0MPa)

1

2

3

4

1 顺序动作调压范围

03 : 1.5-5MPa
07 : 5-10MPa
13 : 10-16MPa
20 : 16-25MPa

3 配管方式

G : 板式连接型

4 设定压力（顺序动作压力设定值）

无符号：自主设定压力

标定顺序动作的压力：如 5.0MPa

2 设计编号

0 : 第一版
1 : 第二版
2 : 第三版

注意事项

1. 配管方式：仅限于 G（板式连接式）
使用接头等连接时，请加过渡垫块。
2. 使用压力与设定压力应在 1MPa 以上。
3. 多个顺序阀在液压回路中使用时，压差应在 1MPa 以上。

规格

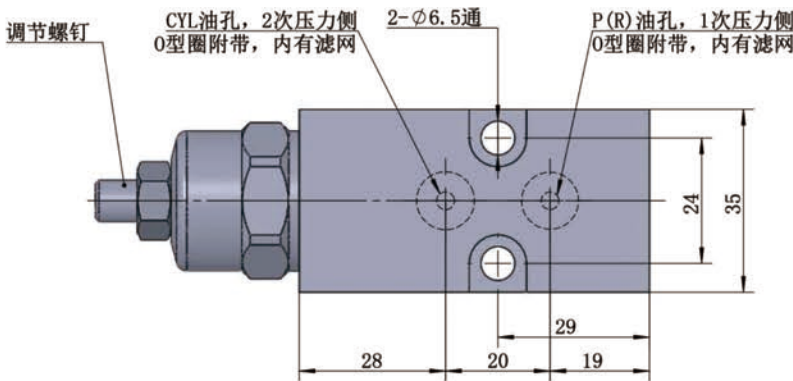
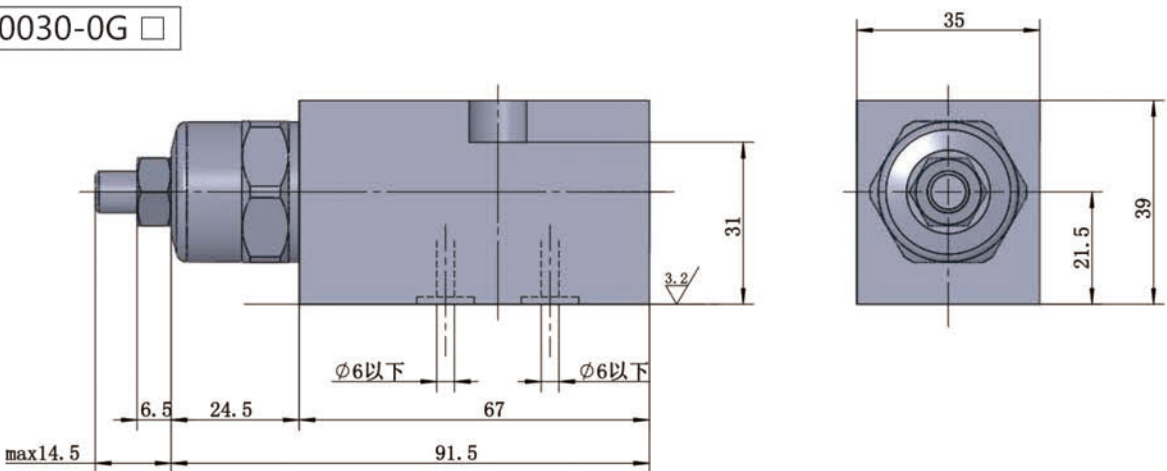
型号	50030-0G□	50070-0G□	50130-0G□	50200-0G□
顺序动作调压范围	MPa 1.5-5	5-10	10-16	16-25
使用压力范围	MPa 2-35	5.0-35	10-35	16-35
调节螺钉压力变化值	MPa 1	1.2	1.8	2.2
开启压力	MPa 0.01			
最小通路面积	mm ²	P(R) → CYL:9.6; CYL → P(R):12.5		
使用温度	°C	0-70C°		
使用流体		ISO-VG-32 一般液压油		
质量	kg	0.7		

注意事项

1. 1次侧供油量过多有时会导致不能准确的进行顺序动作。
请在 1次侧油孔前面安装内置有单向阀的流量调节阀，或者在油压源上进行流量控制。
2. 顺序阀的 1次侧和 2次侧油口已配备滤网，O 型圈附带。

外形尺寸

50030-0G □



注意事项

1. 安装面（O 形密封圈密封面）的表面粗糙度请按 6.3S 加工。

安装部位加工尺寸

