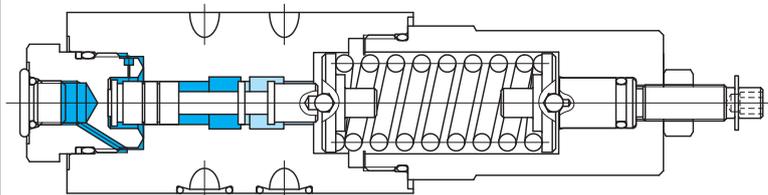


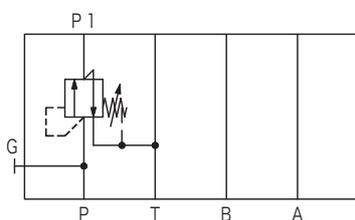
叠加型顺序阀，平衡阀 TGMR (1) -3, 50 系列

Pressure sequence/counterbalance modules

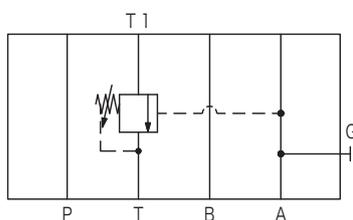


液压图形符号

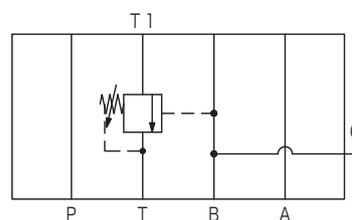
顺序阀 (TGMR1-3-PP)



平衡阀 (TGMR-3-TA)



平衡阀 (TGMR-3-TB)



型号

(F3)-TGMR(1)-3-**-*W-G-50

1 2 3 4 5 6 7 8 9

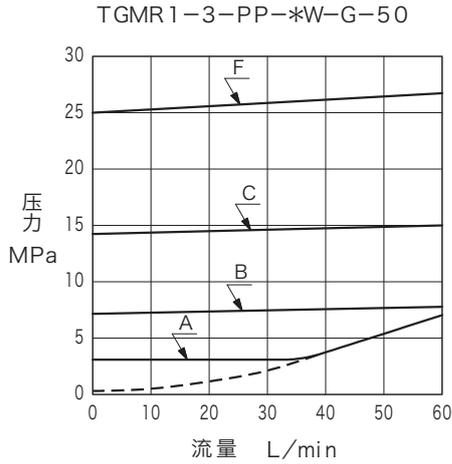
- | | |
|---|---|
| <p>1 适用液压油
无记号：石油类液压油、水·乙二醇类液压油
F3：磷酸酯类液压油</p> <p>2 压力控制功能的种类
TGMR：平衡阀
TGMR1：顺序阀</p> <p>3 安装面尺寸
3：ISO 4401-03</p> <p>4 控制端口
P：P 端口 (TGMR1-3 时)
T：T 端口 (TGMR-3 时)</p> <p>5 先导油路
P：P 油路 (TGMR1-3 时)
A：A 油路 (TGMR-3 时)
B：B 油路 (TGMR-3 时)</p> | <p>6 压力调节范围
A：(0.3) ~ 3 MPa
B：(0.35) ~ 7 MPa
C：(1) ~ 14 MPa
F：(2) ~ 25 MPa
(最低压力因流量的不同而有差异。请参照特性曲线图。)</p> <p>7 调节部形状
W：内六角调节螺钉型
H：旋钮型</p> <p>8 配管连接口形状：适用于压力表接口 (G)
G：G1/8 O 型圈密封 (适用于所有机型)</p> <p>9 设计编号</p> |
|---|---|

规格

- 最高使用压力.....31.5 MPa
- 最大流量.....60 L/min

特性曲线图 (20mm²/s, 50°C时) (代表性示例)

不同流量的压力变化特性

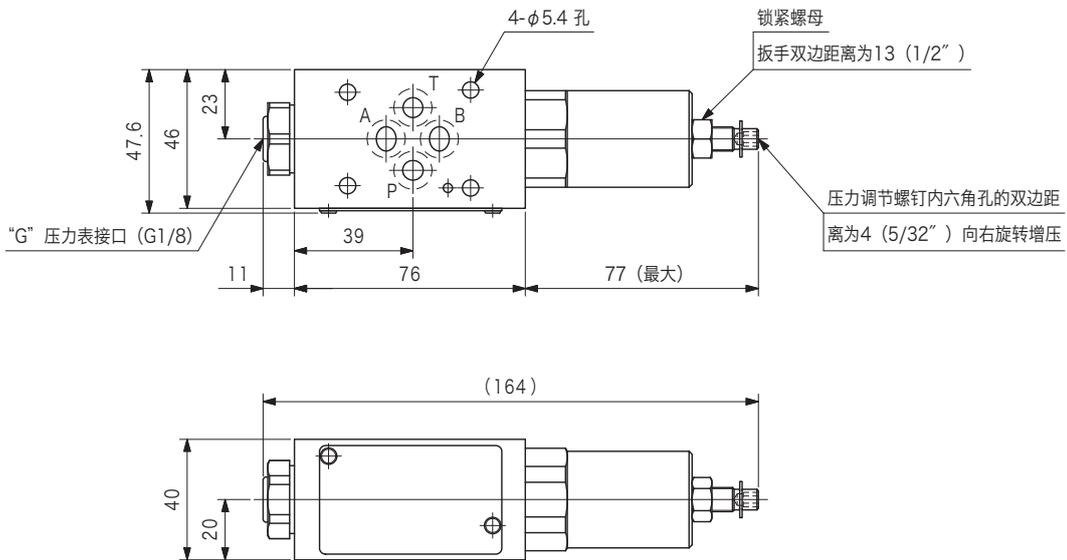


- 设定压力为压力调节范围的最大压力时的代表性示例。
- 虚线表示最低压力特性。(设定为 0.3 MPa 时的状态)。
- 系统的特性为该数值加上油箱油路背压。

外形尺寸

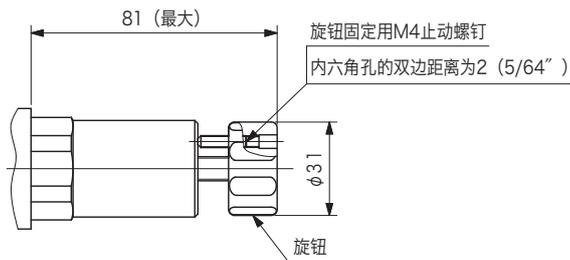
TGMR1-3-PP-*W-G-50 (顺序阀) 质量: 1.3 kg

TGMR-3-T*-*W-G-50 (平衡阀)

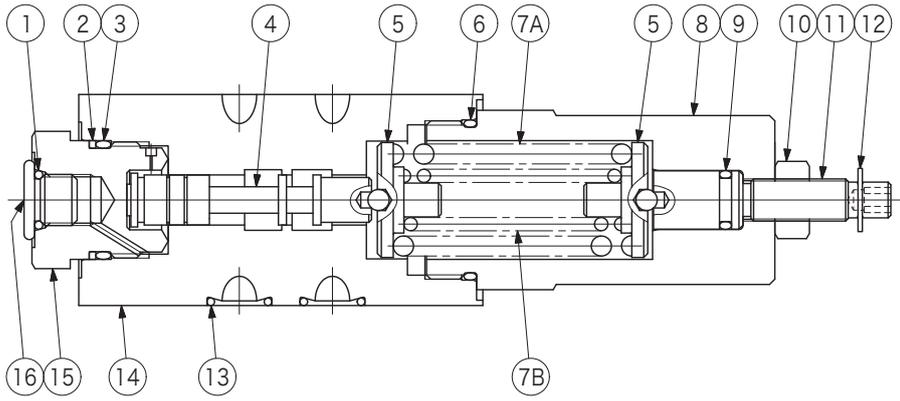


压力调节部 (选配)

“H” 型质量: +0.1kg (相对于W型)



内部结构



序号	名称	零件编号	标准	数量
1	O型圈	008000619	JIS B 2401-1B-P8	1
2	保护圈	40025078	—————	1
3	O型圈	007901817	AS568-018 (NBR, Hs70)	1
6	O型圈	007902319	AS568-023 (NBR, Hs90)	1
9	O型圈	007901119	AS568-011 (NBR, Hs90)	1
13	O型圈	007901219	AS568-012 (NBR, Hs90)	4

弹簧

序号 符号	7A	7B
A	40024925	—————
B	40024926	—————
C	40024927	—————
F	40024928	40025084

G
12-3

叠加阀