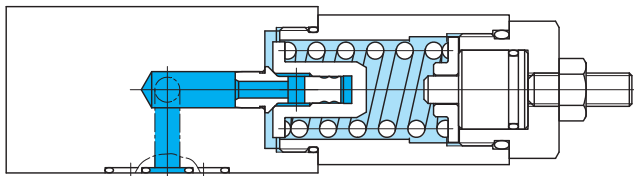


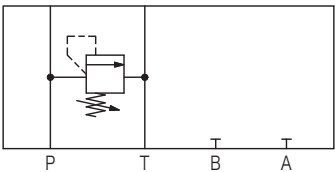
叠加型直动溢流阀 TGMC (2) -3

Direct pressure relief modules

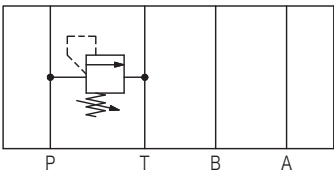


液压图形符号

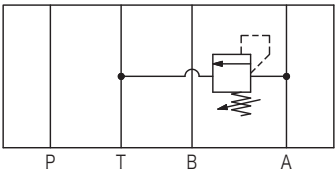
TGMC-3-PT



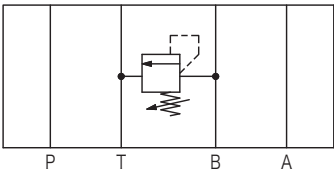
TGMC-3-PT-S1



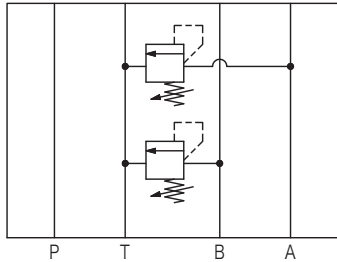
TGMC-3-AT



TGMC-3-BT



TGMC2-3-AT-BT



型号

(F3)-TGMC(2)-3-**-*W-(BT-*W)-10-(S1)

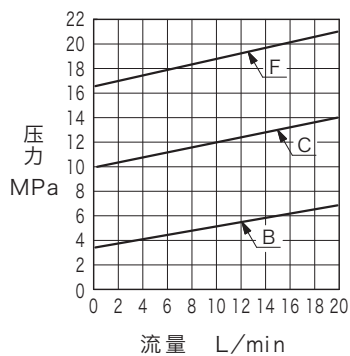
- | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------------------------|--------------------------|---|---|------------------------------------|---|--------------------|-------------------|---------|---------|
| 1 适用液压油
无记号：石油类液压油、水·乙二醇类液压油
F3：磷酸酯类液压油 | 2 溢流功能的种类
TGMC：单溢流阀
TGMC2：双溢流阀 | 3 安装面尺寸
3：ISO 4401-03 | 4 控制油路
PT：P→T 溢流（仅限于单溢流阀）
AT：A→T 溢流
BT：B→T 溢流（仅限于单溢流阀） | 5 最高调节压力
B：7 MPa
C：14 MPa
F：21 MPa
（关于最低压力请参照特性曲线图） | 6 调节部形状
W：内六角调节螺钉型
K：千分尺式旋钮型 | 7 控制油路（适用于 TGMC2 型）
BT：B→T 溢流（仅限于双溢流阀） | 8 最高调节压力
参照[5]项 | 9 调节部形状
参照[6]项 | 10 设计编号 | 11 特形编号 |
- 适用于 TGMC2 型
- S1：A、B 油路贯通（仅 TGMC-3-PT 型，参照液压图形符号）

规格

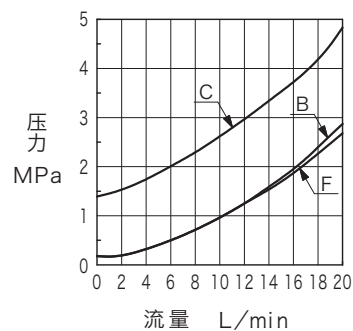
型号	最高使用压力 MPa	最大流量 L/min	最高调节压力 MPa		质量 kg			
					TGMC-3		TGMC2-3	
			记号		W型	K型	W型	K型
TGMC (2) -3	21	20	B	7	1.3	1.4	1.6	1.8
			C	14				
			F	21				

特性曲线图 (20mm²/s, 50℃时) (代表性示例)

■不同流量的压力变化特性



■最低压力特性 (代表性示例)

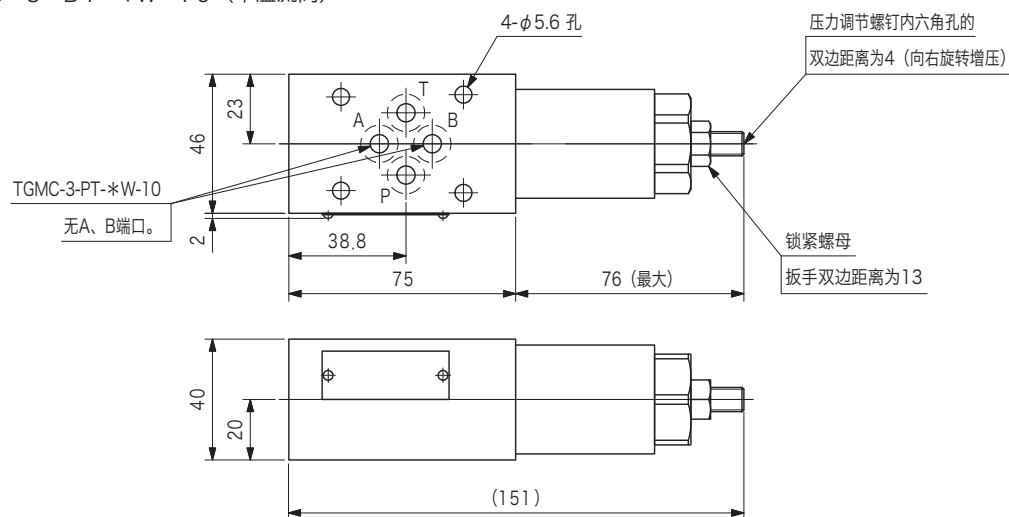


外形尺寸

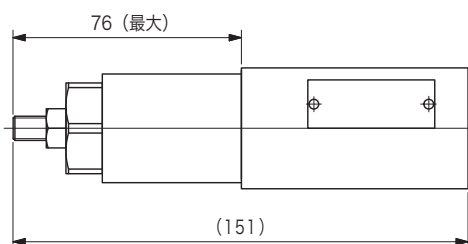
TGMC-3-PT-*W-10 (单溢流阀) 质量: 1.3 kg

TGMC-3-PT-*W-10-S1 (单溢流阀)

TGMC-3-BT-*W-10 (单溢流阀)

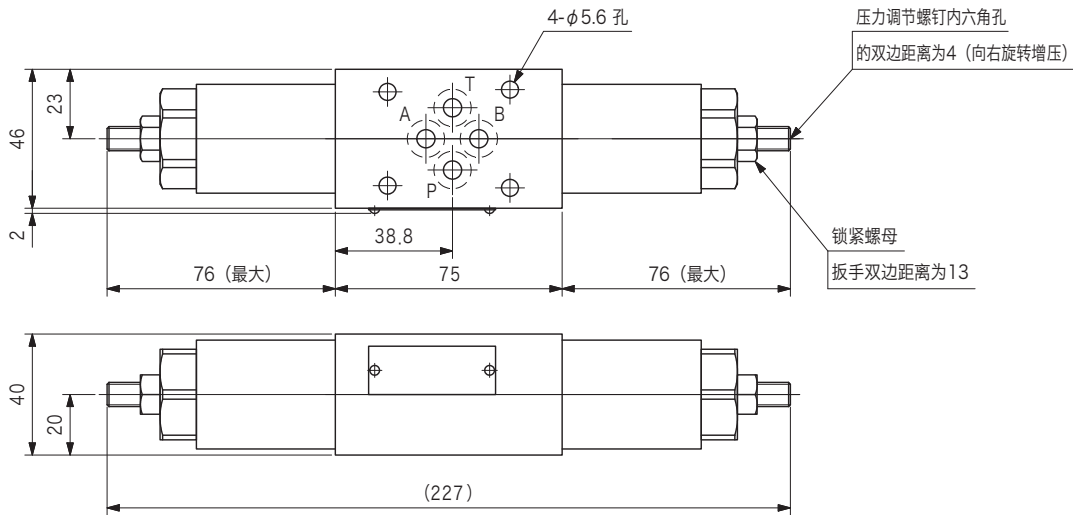


TGMC-3-AT-*W-10 (单溢流阀) 质量: 1.3 kg



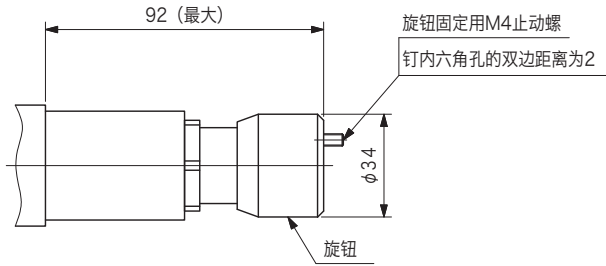
外形尺寸

TGMC2-3-AT-*W-BT-*W-10 (双溢流阀) 质量: 1.6kg

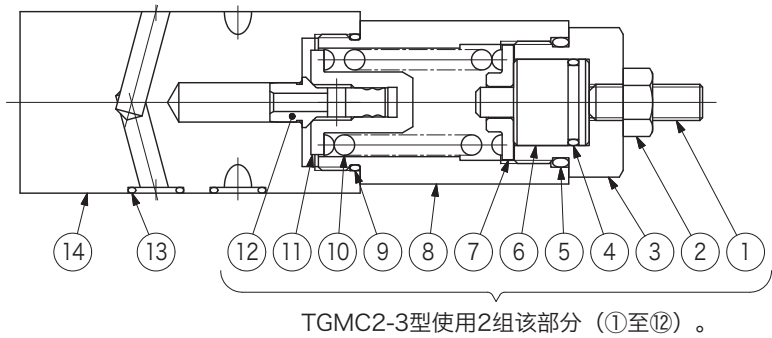


压力调节部 (选配)

“K” 型 质量: +0.1kg (相对于W型)



内部结构



O 型圈

序号	名称	零件编号	标准	数量	
				TGMC-3	TGMC2-3
4	O型圈	007901617	AS568-016 (NBR, Hs70)	1	2
5	O型圈	007911917	AS568-119 (NBR, Hs70)	1	2
9	O型圈	007902317	AS568-023 (NBR, Hs70)	1	2
13	O型圈	007901219	AS568-012 (NBR, Hs90)	4	4