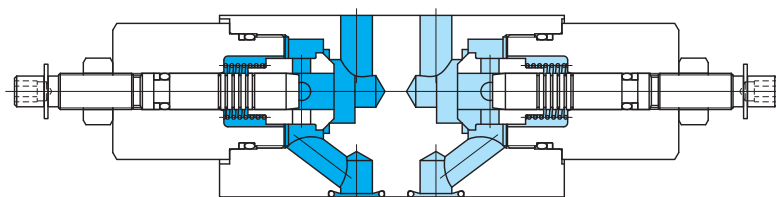


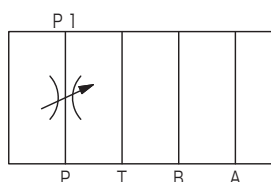
叠加型节流阀 TGMFN-3, 50 系列

Pressure reducing modules

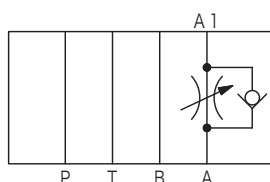


液压图形符号

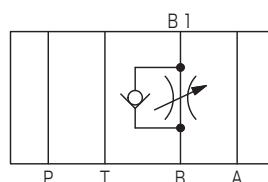
TGMFN-3-Z-P*W



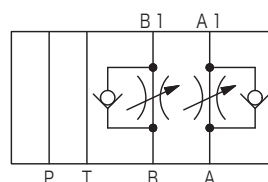
TGMFN-3-X-A*W



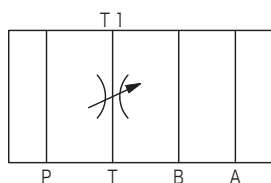
TGMFN-3-X-B*W



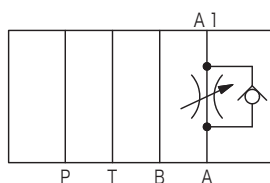
TGMFN-3-X-A*W-B*W



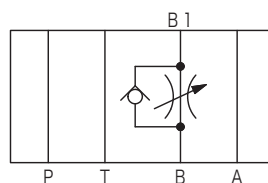
TGMFN-3-Z-T*W



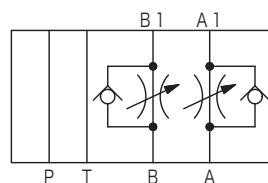
TGMFN-3-Y-A*W



TGMFN-3-Y-B*W



TGMFN-3-Y-A*W-B*W



G
14-1
叠加阀

型号

(F3)-TGMFN-3-*-*2W-(B2W)-50

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 节流阀
- 3 安装面尺寸
3：ISO 4401-03
- 4 控制方向（参照液压图形符号）
X：传动器前的流量控制（入口节流控制）
Y：传动器后的流量控制（出口节流控制）
Z：入口节流控制（仅限于 P 油路）或出口节流控制（仅限于 T 油路）
- 5 控制油路
P：P 油路（适用于单型）
T：T 油路（适用于单型）
A：A 油路
B：B 油路（适用于单型）

- 6 节流的种类
1：微调型
2：标准型
 - 7 调节部形状
W：内六角调节螺钉型
H：旋钮型
 - 8 控制油路
B：B 油路
 - 9 节流的种类
与第 6 项相同
 - 10 调节部形状
与第 7 项相同
 - 11 设计编号
- 适用于 A、B 双油路控制型（双型）

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℃时) (代表性示例)

■节流特性

图1：微调型节流“1”时

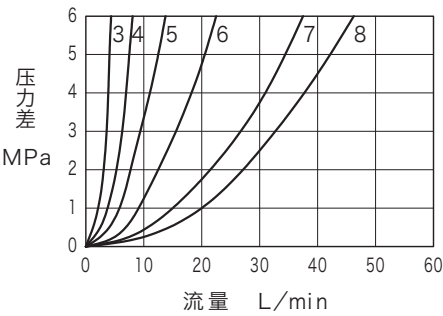
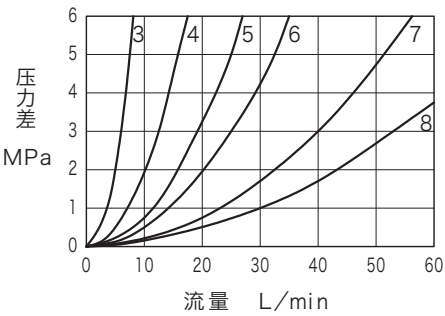
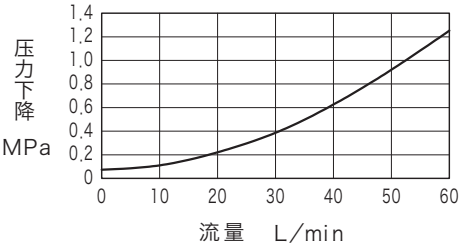


图2：标准型节流“2”时



■压力下降特性

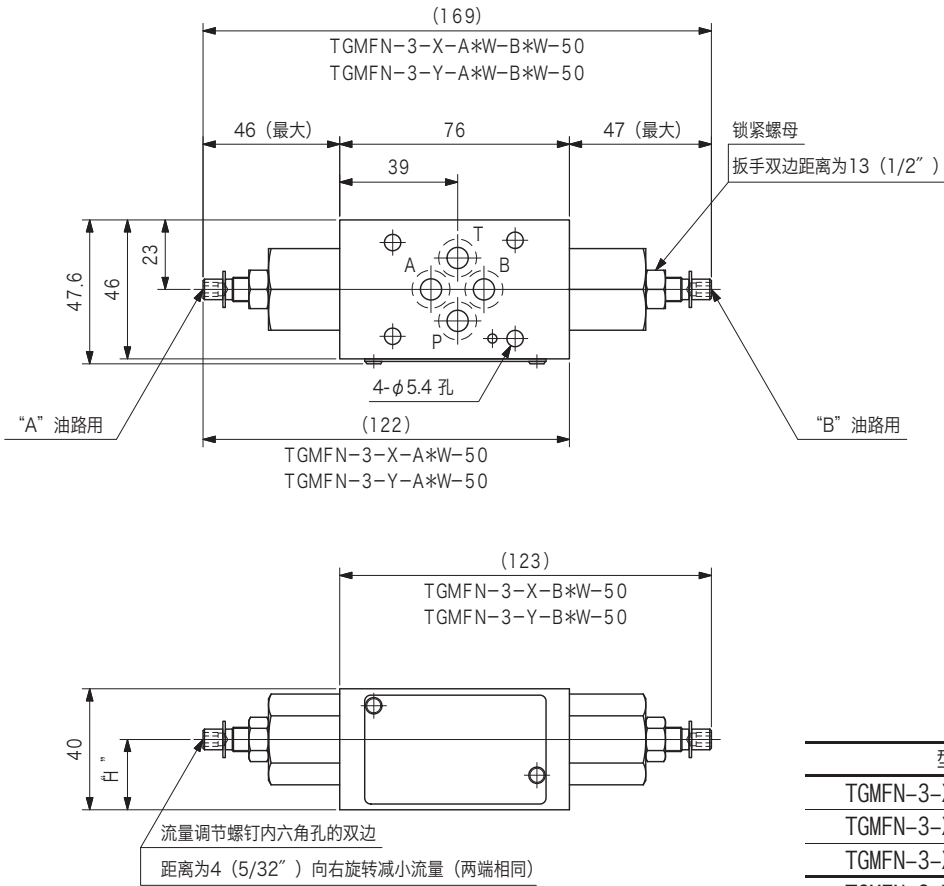
图3：内置单向阀的自由流动方向时



●图 1, 2 中标注的数字表示从完全关闭状态下调节螺钉的旋转圈数。

外形尺寸

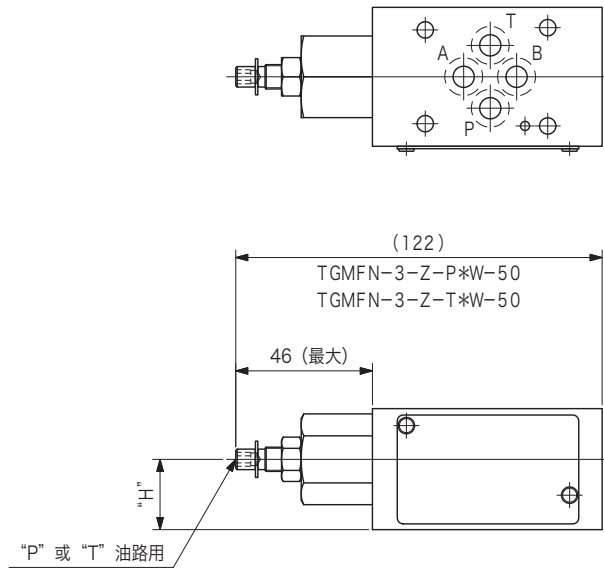
TGMFN-3-*-*W-(B*W)-50 (单向节流阀) 质量: 1.1 kg



型号	"H"
TGMFN-3-X-A*W-50	16.75
TGMFN-3-X-B*W-50	
TGMFN-3-X-A*W-B*W-50	
TGMFN-3-Y-A*W-50	23.25
TGMFN-3-Y-B*W-50	
TGMFN-3-Y-A*W-B*W-50	

外形尺寸

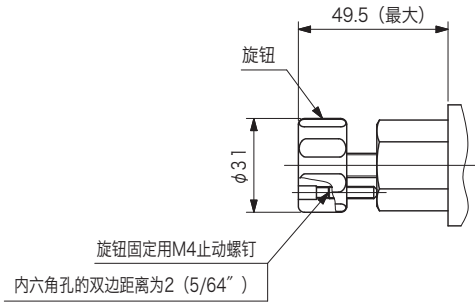
TGMFN-3-Z-**-W-50 (节流阀)



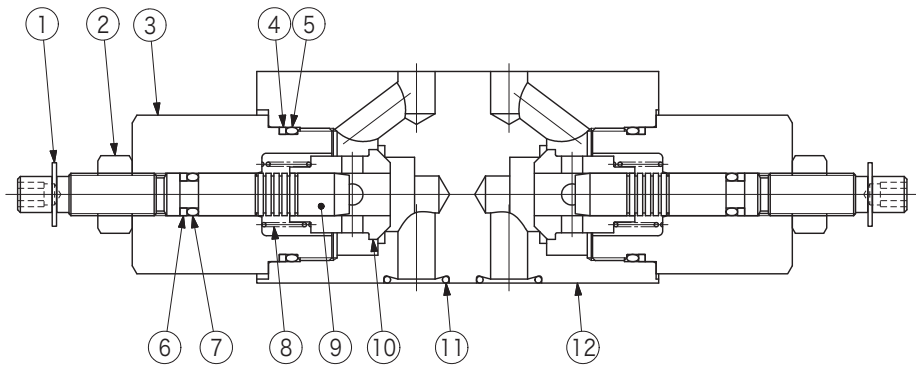
型号	"H"
TGMFN-3-Z-P*W-50	16.75
TGMFN-3-Z-T*W-50	23.25

压力调节部 (选配)

"H" 型质量: +0.1kg (相对于W型)



内部结构



注) 单型的①~⑩仅为单侧。

序号	名称	零件编号	标准	数量	
				单型	双型
4	保护圈	40025055		1	2
5	O型圈	007902017	AS568-020 (NBR, Hs70)	1	2
6	保护圈	40025095	MS28774-008	1	2
7	O型圈	007900817	AS568-008 (NBR, Hs70)	1	2
11	O型圈	007901219	AS568-012 (NBR, Hs90)	4	4