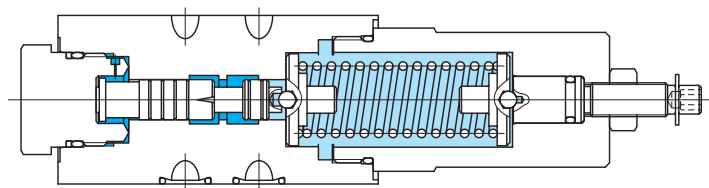


叠加型排放卸荷无冲击阀 TGMSL-03

Vent unloading shockless modules

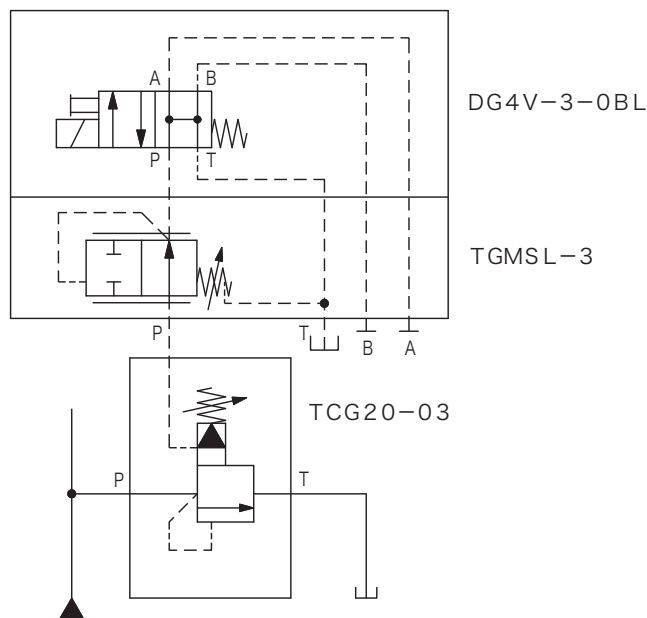
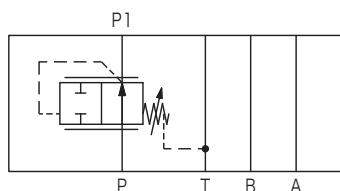
C
8-1

压力控制阀



●为了减轻溢流阀排放卸荷时的冲击，如应用回路例所示，叠加电磁换向阀 DG4V-3，将其连接到先导动作型溢流阀的排放口。

液压图形符号



应用回路例

型号

(F3)-TGMSL-3-(L)-50

1 2 3 4 5

- 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 叠加型排放卸荷无冲击阀
- 3 安装面尺寸
3：ISO 4401-03 标准

- 4 调节部的位置
无记号：调节部在 B 端口侧（标准）
L：调节部在 A 端口侧
- 5 设计编号

规格

型号	最高使用压力 MPa	额定流量 L/min	质量 kg
TGMSL-3	31.5	1.7	1.3

使用时的注意事项

- 当调节螺栓处于完全拧紧的状态时将无法动作，有可能会产生冲击；另外，处于完全松开的状态时，则排放回路会关闭，主阀将无法卸荷，所以需要调节到中间的合适的位置。

安装螺栓 (JIS B 1176 强度等级 12.9)

- 在本阀上叠加 DG4V-3 时
内六角螺栓 M5×90……………4 支
- 安装螺栓请另外订货。
- 安装螺栓的紧固扭矩
7~8 N·m

副板

连接口方向	副板型号	连接口径 Rc
背面配管用	DGVM-3-10-T-JA-J	3/8
侧面配管用	DGMS-3-1E-10-T-JA-J	

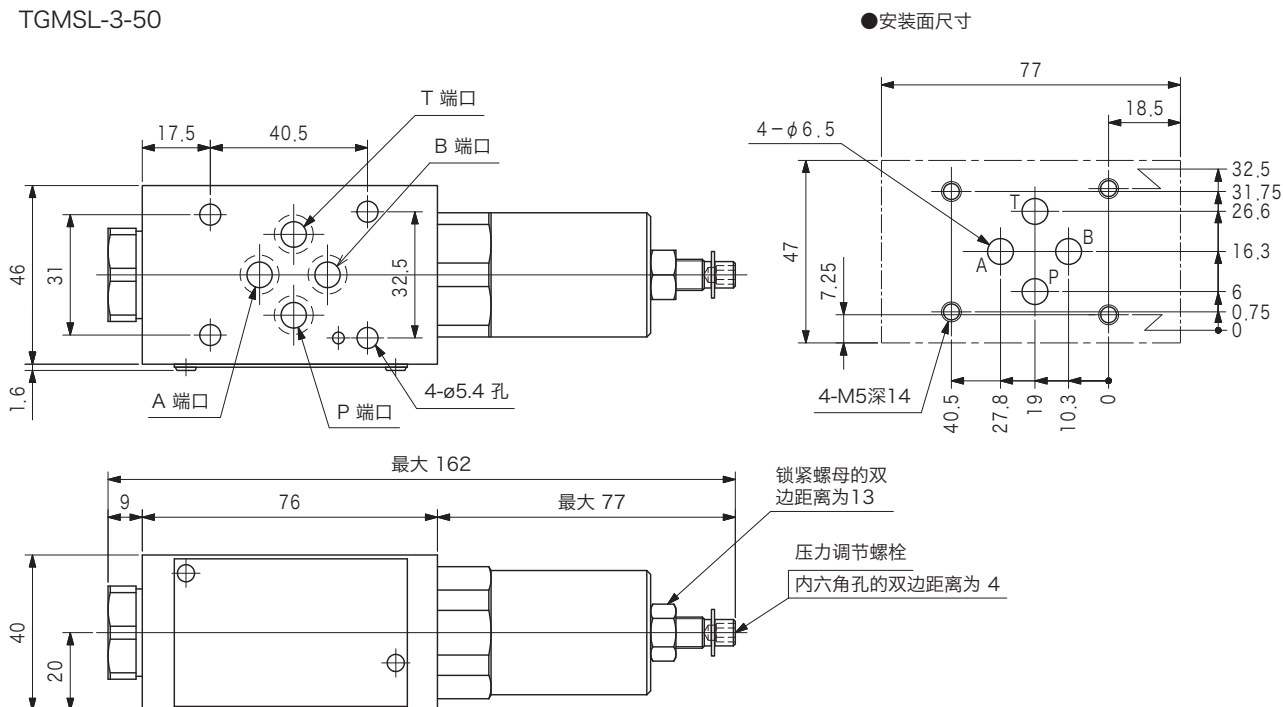
- 副板请另外订货。
- 不附带安装螺栓。
- 外形尺寸的详细请参照 R6-6 页。

C
8-2

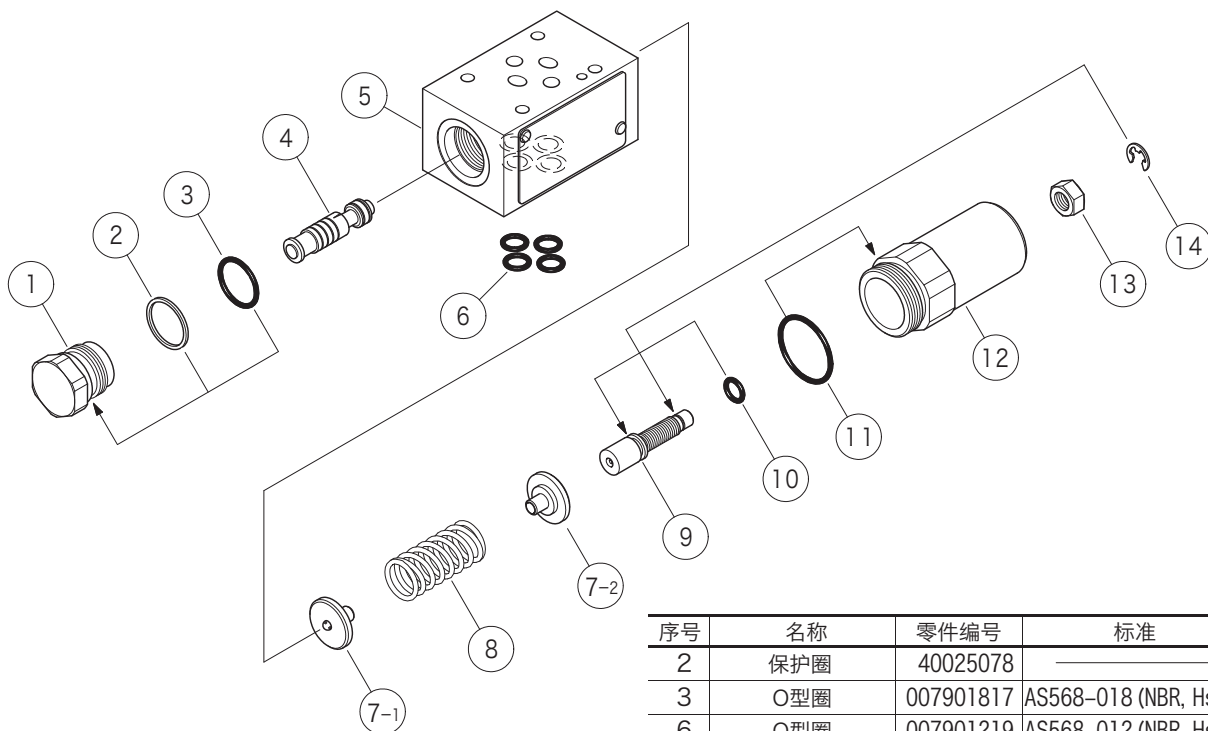
压力控制阀

外形尺寸

TGMSL-3-50



内部结构



序号	名称	零件编号	标准	数量
2	保护圈	40025078	—	1
3	O型圈	007901817	AS568-018 (NBR, Hs70)	1
6	O型圈	007901219	AS568-012 (NBR, Hs90)	4
10	O型圈	007901119	AS568-011 (NBR, Hs90)	1
11	O型圈	007902319	AS568-023 (NBR, Hs90)	1