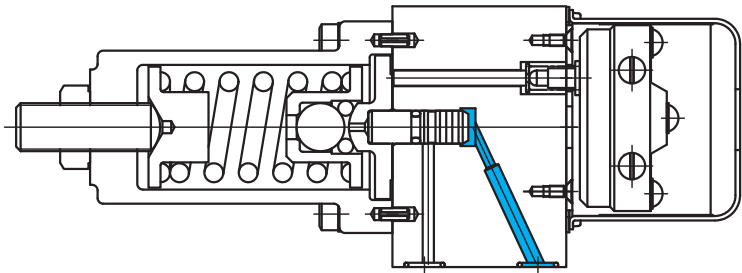
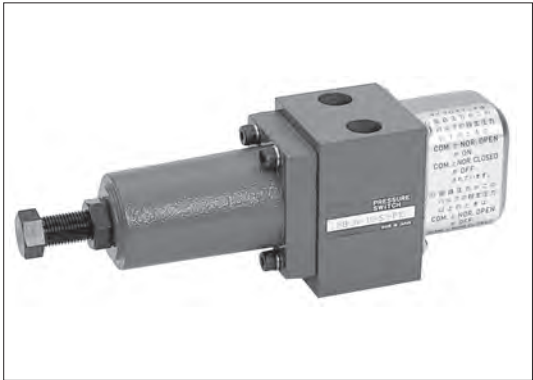
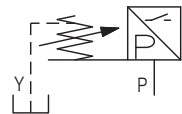


压力开关 SG-3

Pressure switch



液压图形符号



●检测液压回路的压力，开启或关闭电路。

型号

(F3)-SG-3F-12-(LA)

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 压力开关（板式安装型）
- 3 检测压力调节范围
参照 [规格]

- 4 设计编号
- 5 指示灯（选配）
无符号：无指示灯（标准）
LA：有指示灯

规格

型号	最高使用压力 MPa	检测压力调节范围		质量 kg
		符号	MPa	
SG-3	21	F	0.7~14	1.9
		V	3.5~21	

●微型开关的额定指标

电源	交流	直流	
电压 V	125, 250, 480	125	250
电流 A	15	0.5	0.25

●回路压力与微型开关的关系

1. 回路压力在设定压力以下
COMMON —●— NORMALLY OPEN
 ○— NORMALLY CLOSED
2. 回路压力在设定压力以上时
COMMON —○— NORMALLY OPEN
 ●— NORMALLY CLOSED

使用时的注意事项

- 松动锁紧螺母，并将调节螺钉向右旋转，则检测压力的设定值增高，向左旋转则降低。
- 请将泄油口直接连接至油箱。
- 回路压力高于设定压力，微型开关动作时，指示灯发光（选配）。

安装螺栓（JIS B 1176 强度等级 12.9）

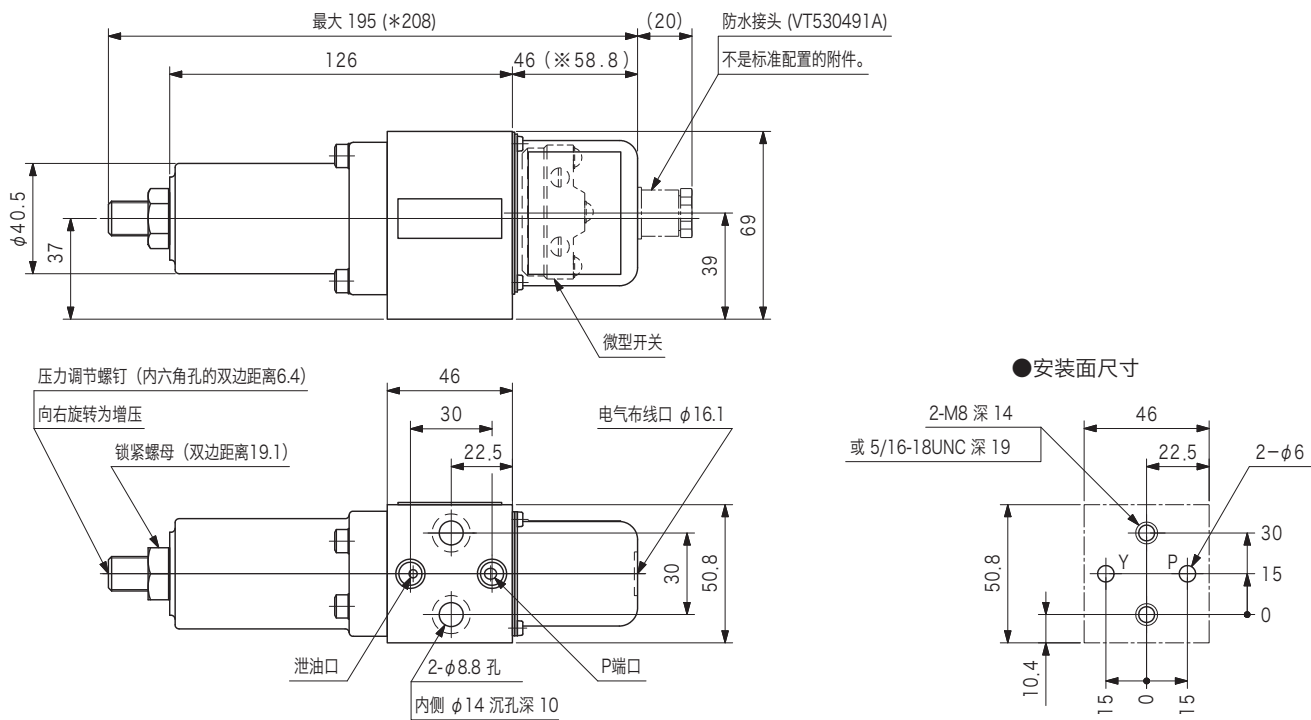
型号	内六角螺栓×2个	
	公制螺纹	统一螺纹
SG-3	M8×70	5/16-18UNC×76.2

- 不附带安装螺栓。请另行订购。
- 安装螺栓的紧固扭矩：27 ~ 33 N·m

副板

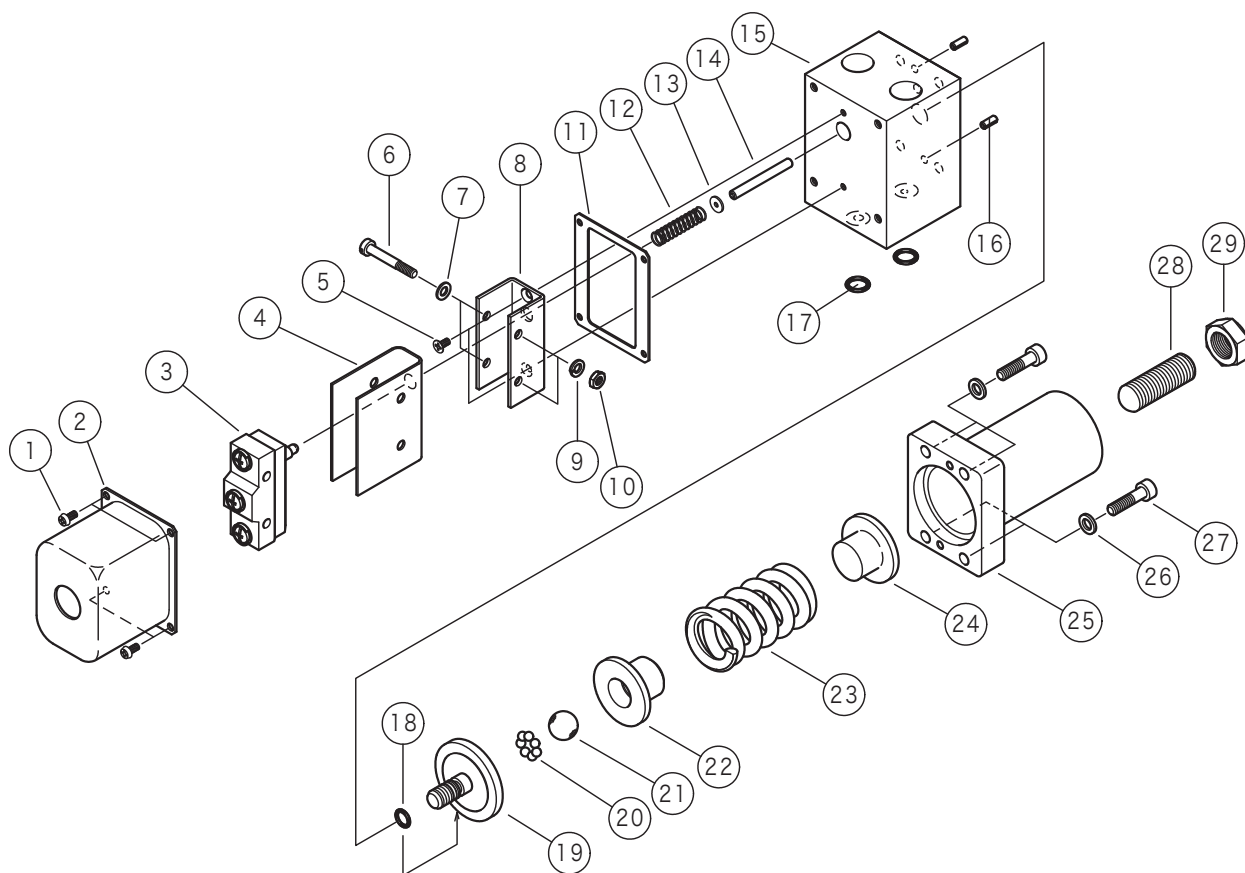
由于不备有副板，所以请安装在集成阀块上进行使用。

外形尺寸



注) ※号部为LA型 (带指示灯) 的尺寸。

内部结构



O 型圈

序号	零件编号	标准	数量
17	007901117	AS568-011 (NBR, Hs70)	2
18	007900917	AS568-009 (NBR, Hs70)	1