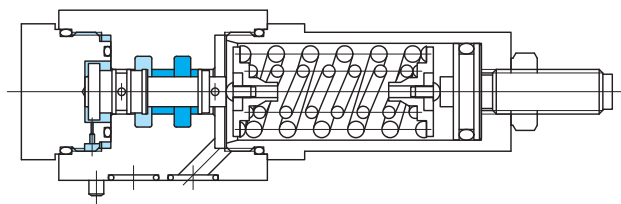


直动型减压阀（板式安装型）XG1

Flui-trol direct pressure reducing valves (gasket mounting)

C
12-1

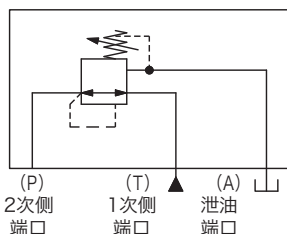
压力控制阀



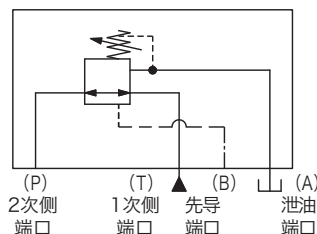
- 该阀用于比主回路压力低的支路中。
- 即使主回路（一次侧）的压力有变化，已减压的2次侧也保持一定的压力。
- 叠加在叠加型单向阀 DM8M-3A 上，可作为带单向阀的减压阀使用。

液压图形符号

XG1-3F(K)2



XG1-3F(K)3



型号

(F3)-XG1-3F(K)2-30-JA-(S1)

1 2 3 4 5 6 7

- 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 直动型减压阀（板式安装型）
- 3 压力调节范围
参照 [规格]
- 4 调节部形状
无记号：开槽定位螺钉（标准）
K：调节手柄

- 5 先导
2：内部先导型
3：外部先导型
- 6 设计编号
- 7 特型编号
S1：压力调节范围为 0.1 ~ 1 MPa（流量最大为 3 L/min）

规格

型号	最高使用压力 MPa	最大流量 L/min	压力调节范围 MPa	质量 kg
XG1	17.5	11.3	0.35~14	0.7

使用时的注意事项

- 松开锁紧螺母，将压力调节螺栓向右旋转，设定压力上升，向左旋转则压力下降。

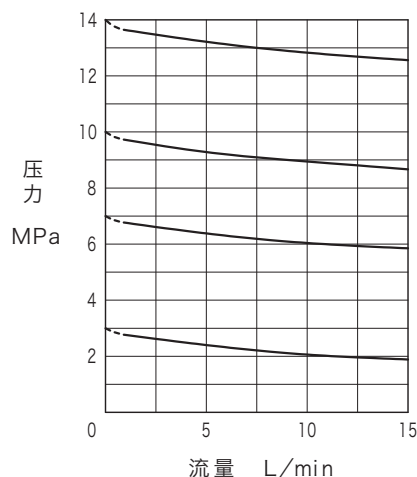
安装螺栓（JIS B 1176 强度等级 12.9）

内六角螺栓		数量
公制螺栓	统一螺纹	4
M6×40	1/4-20UNC×38.1	

- 安装螺栓请另外订货。
- 安装螺栓的紧固扭矩：8 ~ 10 N·m

特性曲线图（20 mm²/s 时）（代表性示例）

●流量—压力特性

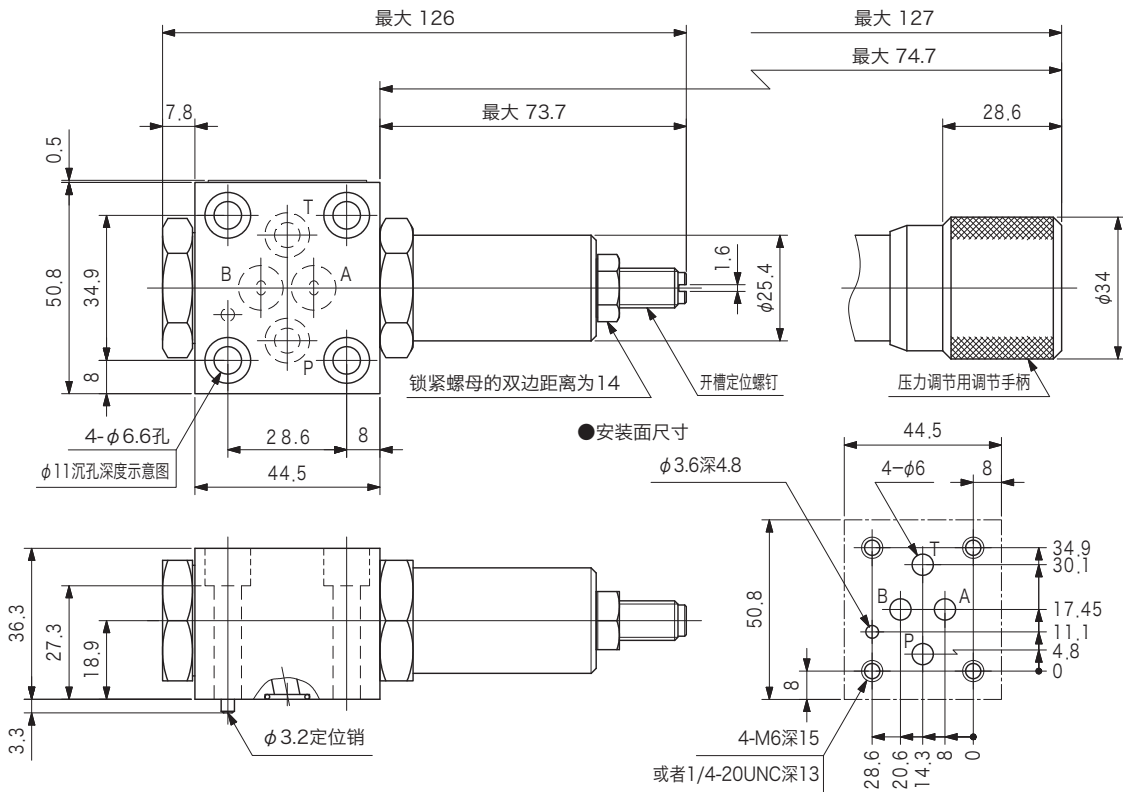


副板

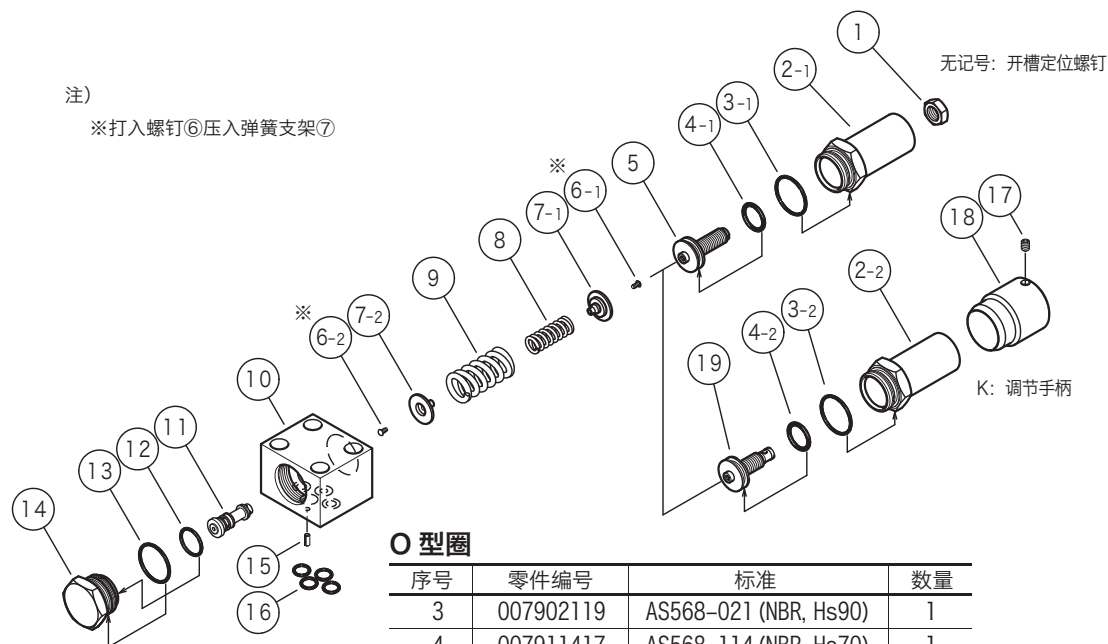
连接口方向	安装螺栓的种类	副板型号	连接口径 Rc
背面配管用	M6	DGM-02-JA-20-R-J	1/4
		DGM-03-JA-20-R-J	3/8
	1/4-20UNC	DGM-02-JA-20-B-J	1/4
		DGM-03-JA-20-B-J	3/8
侧面配管用	M6	DGME-02-JA-20-R-J	1/4
		DGME-03-JA-20-R-J	3/8
	1/4-20UNC	DGME-02-JA-20-B-J	1/4
		DGME-03-JA-20-B-J	3/8

- 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。

外形尺寸



内部结构



O 型圈

序号	零件编号	标准	数量
3	007902119	AS568-021 (NBR, Hs90)	1
4	007911417	AS568-114 (NBR, Hs70)	1
12	007901617	AS568-016 (NBR, Hs70)	1
13	007902119	AS568-021 (NBR, Hs90)	1
16	007901117	AS568-011 (NBR, Hs70)	4