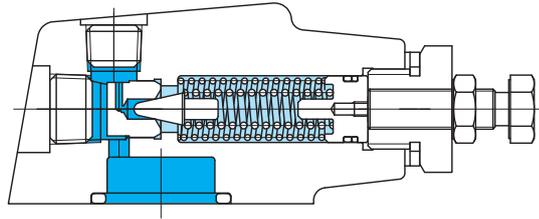


# 遥控操作作用溢流阀 CGR-02

Remote control relief valves

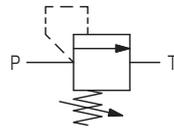
C  
6-1

压力控制阀



●连接于溢流阀、减压阀等压力控制阀的遥控操作作用排放端口，用于从外部调节主阀的压力设定值。

## 液压图形符号



## 型号

(F3)-CGR-02-A(K)-20-JA-J

1 2 3 4 5 6

- 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 遥控操作作用溢流阀（板式安装型）
- 3 尺寸规格标称：02
- 4 最高调节压力 参照 [ 规格 ]
- 5 调节部分形状  
无记号：六角调节螺栓（标准）  
K：调节手柄
- 6 设计编号

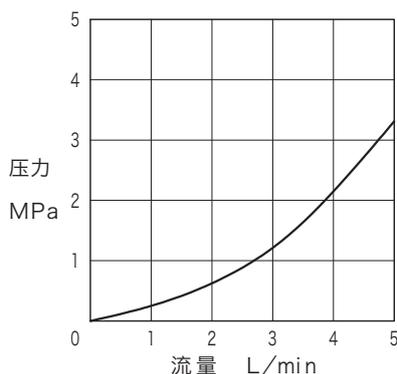
## 规格

型号	尺寸规格标称	最高使用压力 MPa	流量 L/min	最高调节压力		质量 kg
				符号	MPa	
CGR-02	02	21	1.7	A	3.5	1.4
				B	7	
				C	14	
				F	21	

注) 最低调节压力因流量的不同而有差异。详细请参照特性曲线图。

## 特性曲线图 (20mm<sup>2</sup>/s 时) (代表性示例)

### ●压力下降特性 (流量 - 最低调节压力特性)



## 使用时的注意事项

- 请将配管直接接至油箱。配管时请注意油管的末端必须要深入油面以下。
- 如果与主阀之间的配管距离加长而使回路的内部容积增大，则控制压力可能会出现不稳定现象，请予以注意。
- 松开锁紧螺母，将手柄向右旋转压力上升，向左旋转则压力下降。
- 一旦拧紧压力调节手柄，回路压力就会变为主阀的设定压力。

## 安装螺栓 (JIS B 1176 强度等级 12.9)

内六角螺栓		数量
公制螺纹	统一螺纹	
M10×30	3/8-16UNC×31.8	4

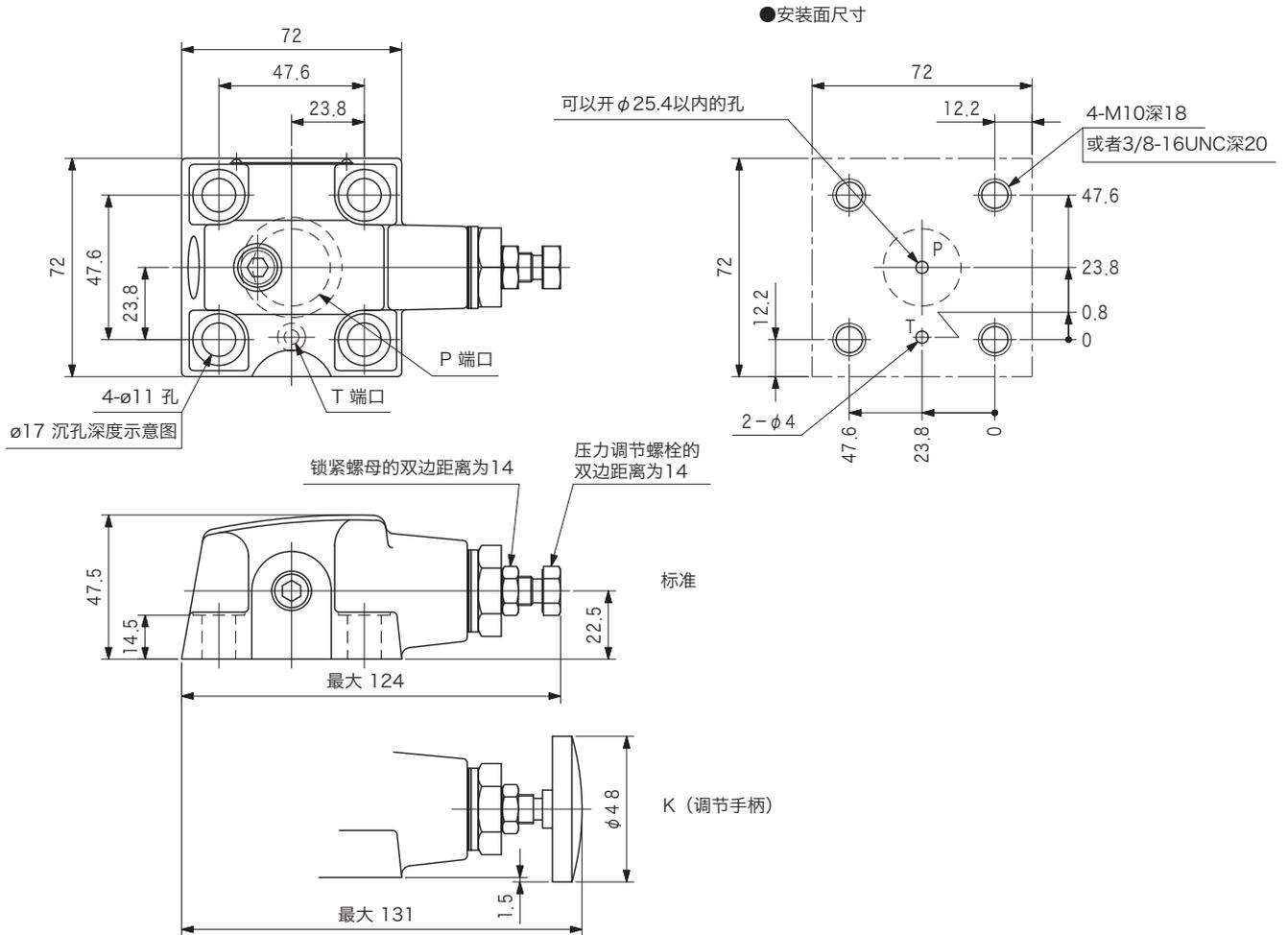
- 安装螺栓请另外订货。
- 安装螺栓的紧固扭矩  
54 ~ 66 N·m

## 副板

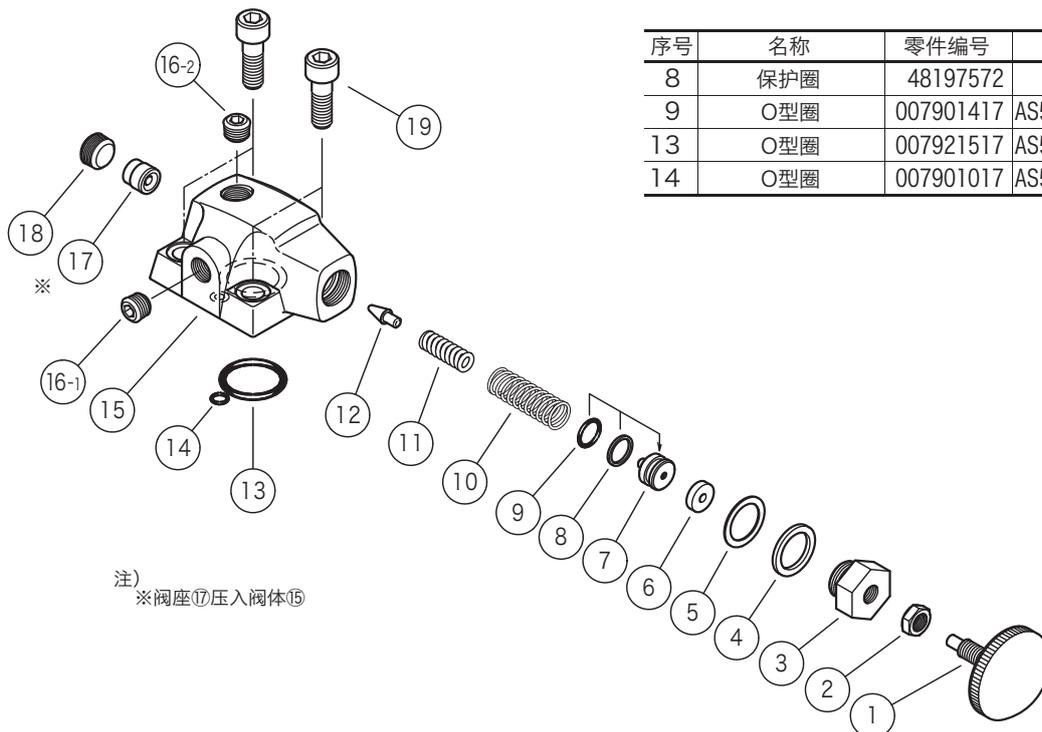
副板型号	连接口径 Rc
CGRM-02-20-J	1/4

- 副板请另外订货。
- 附带有安装阀用的内六角螺栓。(公制螺纹)
- 外形尺寸的详细请参照 R6-2 页。

## 外形尺寸



## 内部结构



序号	名称	零件编号	标准	数量
8	保护圈	48197572	MS28774-014	1
9	O型圈	007901417	AS568-014 (NBR, Hs70)	1
13	O型圈	007921517	AS568-215 (NBR, Hs70)	1
14	O型圈	007901017	AS568-010 (NBR, Hs70)	1