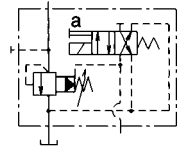


# 带电磁阀式溢流阀



JIS液压符号



常开启型  
(常关闭型的JIS液压符号)  
(省略)

## 特点

- 宽流速范围保证压力控制的稳定性，此阀可作安全阀用。
- 由于此阀具有卸荷阀功能，不需要卸荷回路。
- 可使用高卸压型选配件。

## 产品命名方法

※ — JRS — ※ 06 — ※ ※ — ※ ※ — 40

1      2      3 4      5 6      7 8      9

### (1) 适用流体的标记

无标记：含石油成分的工质油  
H：含水/乙二醇的工质油  
F：含磷酸脂的工质油

### (2) 型号

JRS：J系列带电磁阀式溢流阀

### (3) 连接

G：板式连接型  
T：螺纹连接型

### (4) 公称直径

06：3/4

### (5) 压力调节范围

1：※~7MPa {※~70kgf/cm<sup>2</sup>}  
3：※~21MPa {※~210kgf/cm<sup>2</sup>}

### (6) 卸压标记

无标记：低卸压型  
V：高卸压型

### (7) 回路标记

A：常闭合型（断电加载）  
B：常开启型（断电卸载）

### (8) 电磁阀的电压标记

A：AC100V（50/60Hz），AC110V（60Hz）  
B：AC200V（50/60Hz），AC220V（60Hz）  
P：DC24V

### (9) 设计代号（设计代号可以变更）

## 技术规格

型号	公称直径	压力调节范围★1 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	重量 kg
JRS-G06-1-※※-40	3/4	※~7 {※~70}	170	8.1
JRS-G06-3-※※-40		※~21 {※~210}		
JRS-T06-1-※※-40		※~7 {※~70}		6.7
JRS-T06-3-※※-40		※~21 {※~210}		

型号代码	压力变化量 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> } 手柄旋转
JRS-※06-1	2.1 {21} / 圈
JRS-※06-3	5.2 {52} / 圈

型号代码	采用电磁阀的型号名
JRS-※06-※	KSO-G02-2A ※-30 (※:电压标记)

注) ★1因为在不同流量下最小调节压力各不相同，如需要您可与我们单独联系。

性能参数可以参照JRB-※（D-18页）。  
电磁阀技术规格可以参照KSO-G02（F-16页）。

## 底板型号

- 阀不附带底板，使用时可按下表的型号另行订货。

型号	公称直径	连接直径	重量 kg
JRB-06M	3/4	Rc3/4	3.5
JRB-06M08		Rc1	

底板的尺寸可参考O5~10页。

## 附件（板式安装型）

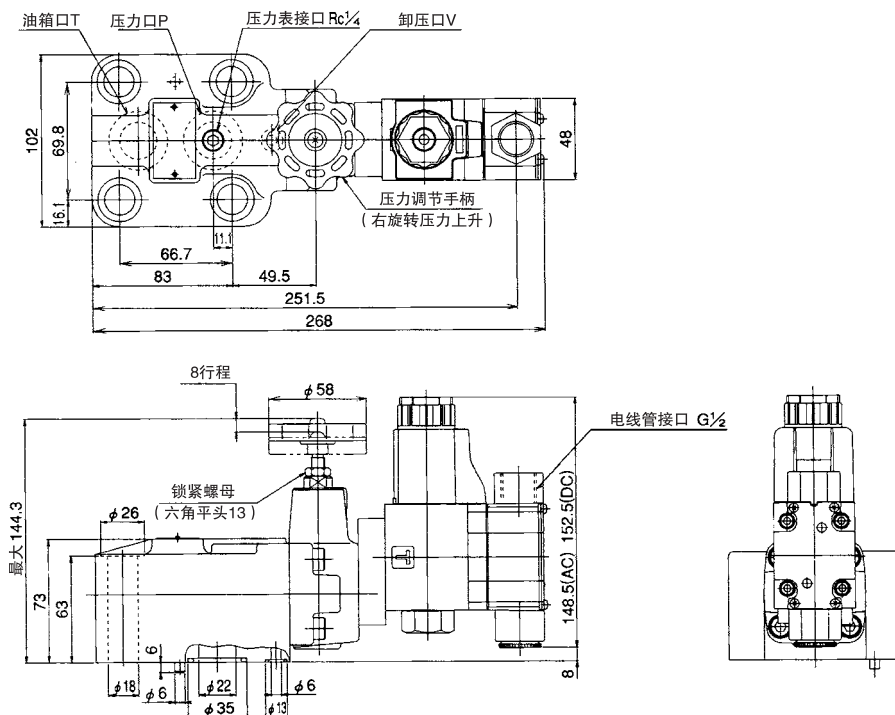
内六角螺栓	数量	紧固力矩 N·m {kgf·cm}
M16×85	4	250~300 {2500~3000}

## 使用

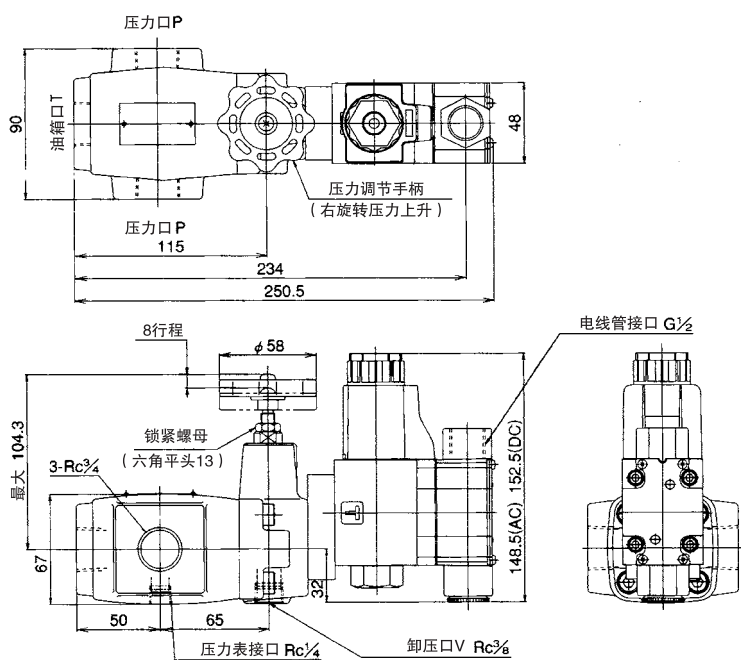
- 泄油管不应与其他油箱的配管合流，应直接接向油箱。并且，油箱口的背压设定在  $0.5\text{MPa}\{5\text{kgf/cm}^2\}$  以下。
- 与远控的直动型溢流阀组合使用时，应连接卸压口。泄油管路的内部容积过大会引起喘振，应采用内径  $4\text{mm}$  以下的厚壁钢管。
- 作为安全阀使用时，压力设定应比回路的设定压力高  $1 \sim 1.5\text{MPa}\{10 \sim 15\text{kgf/cm}^2\}$ 。
- 在小流量使用中，设定压力有时不稳定时，可按  $7\text{ l/min}$  以上的值使用。
- 使用高压卸压型时，可缩短从卸荷到负荷的转换时间。

## 外形尺寸图

JRS-G06

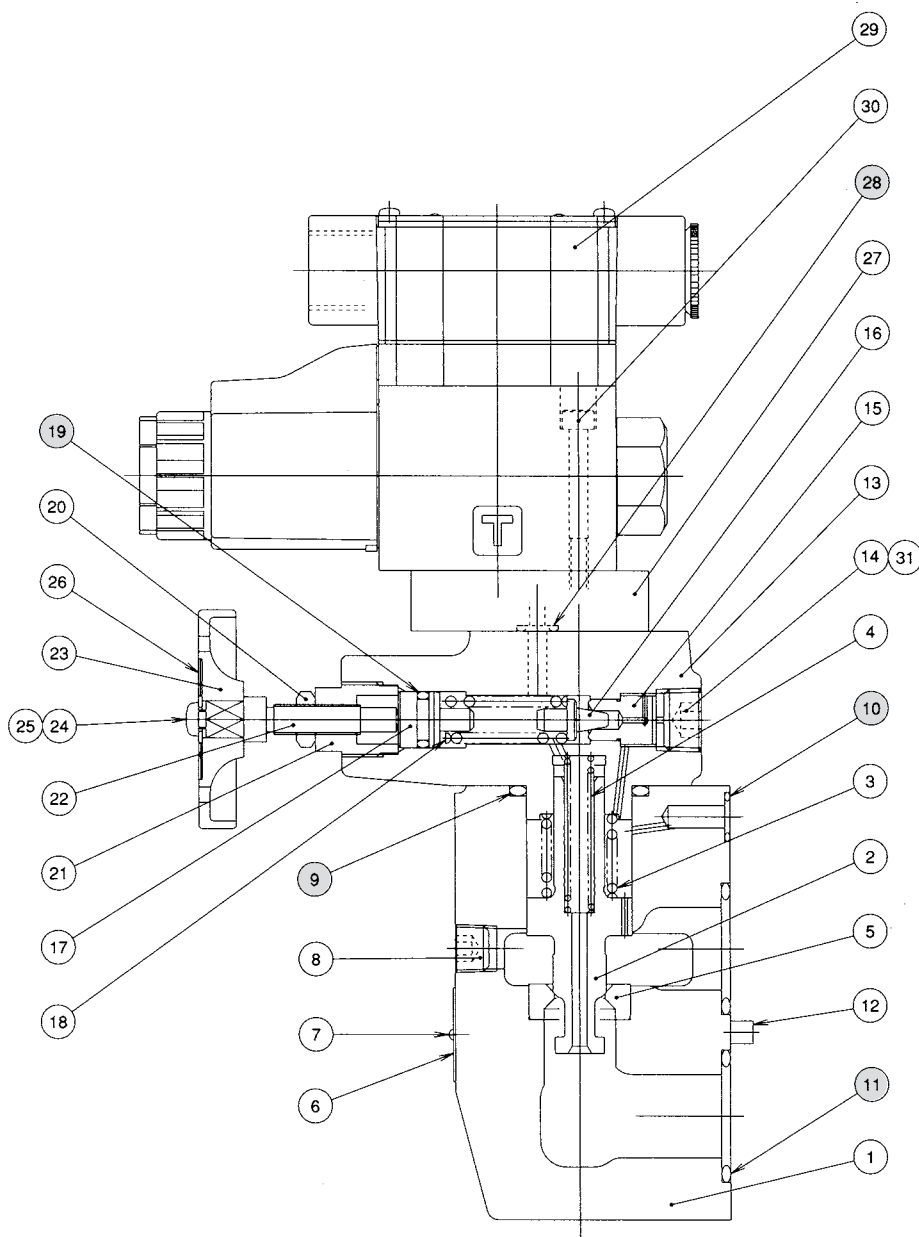


JRS-T06



# 剖面结构图

JRS-G06



密封件一览表

件号	部件名称	数量	部品规格	
			JRS-G06	JRS-T06
9	O形圈	1	JIS B 2401 1BP31	JIS B 2401 1BP31
10	O形圈	1	JIS B 2401 1BP10	—
11	O形圈	2	JIS B 2401 1BG30	—
19	O形圈	1	JIS B 2401 1AP11	JIS B 2401 1AP11
28	O形圈	2	JIS B 2401 1BP8	JIS B 2401 1BP8