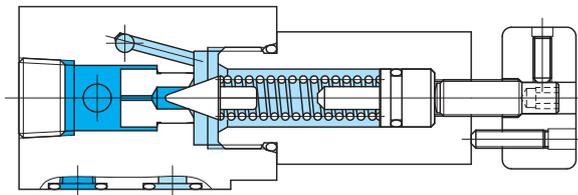
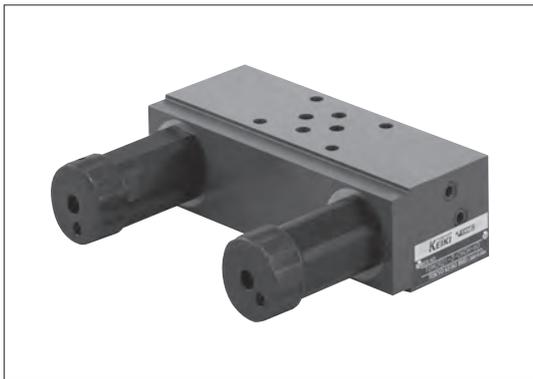


叠加型遥控操作溢流阀 TGMCR-3

Remote control relief modules

C
7-1

压力控制阀



●连接于溢流阀的遥控操作排放端口，叠加电磁换向阀 DG4V-3，用于 2 压、2 压与卸荷、或者 3 压的多段控制。

液压图形符号及控制功能

型号	控制功能	图形符号
TGMCR10	2压控制与卸荷 ●电磁铁不励磁：卸荷 ●电磁铁a励磁：遥控设定压力 ●电磁铁b励磁：主阀设定压力	
	2压控制 ●电磁铁不励磁：遥控设定压力 ●电磁铁励磁：主阀设定压力	
	2压控制 ●电磁铁不励磁：主阀设定压力 ●电磁铁励磁：遥控设定压力	
TGMCR11	2压控制与卸荷 ●电磁铁不励磁：卸荷 ●电磁铁a励磁：主阀设定压力 ●电磁铁b励磁：遥控设定压力	
	2压控制 ●电磁铁不励磁：主阀设定压力 ●电磁铁励磁：遥控设定压力	
	2压控制 ●电磁铁不励磁：遥控设定压力 ●电磁铁励磁：主阀设定压力	

型号	控制功能	图形符号
TGMCR21	3压控制 ●电磁铁不励磁：主阀设定压力 ●电磁铁a励磁：遥控Ⓛ设定压力 ●电磁铁b励磁：遥控Ⓡ设定压力	
	2压控制和卸荷 ●电磁铁不励磁：卸荷 ●电磁铁a励磁：遥控Ⓛ设定压力 ●电磁铁b励磁：遥控Ⓡ设定压力 ●可任意设定遥控Ⓛ和Ⓡ的压力	
TGMCR30	3压控制 ●电磁铁不励磁：遥控ⓐ设定压力 ●电磁铁a励磁：遥控Ⓛ设定压力 ●电磁铁b励磁：遥控Ⓡ设定压力 ●可任意设定遥控ⓐ、Ⓛ和Ⓡ的压力	

注) ●图形符号中的ⓐ、Ⓛ、Ⓡ表示调节部分的位置。(参照外形尺寸)
 ●本阀中不包括电磁换向阀 DG4V-3。
 ●请务必使主阀的设定压力大于本阀的设定压力。

型号

(F3)-TGMCR30-3-CHBHFH-60

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

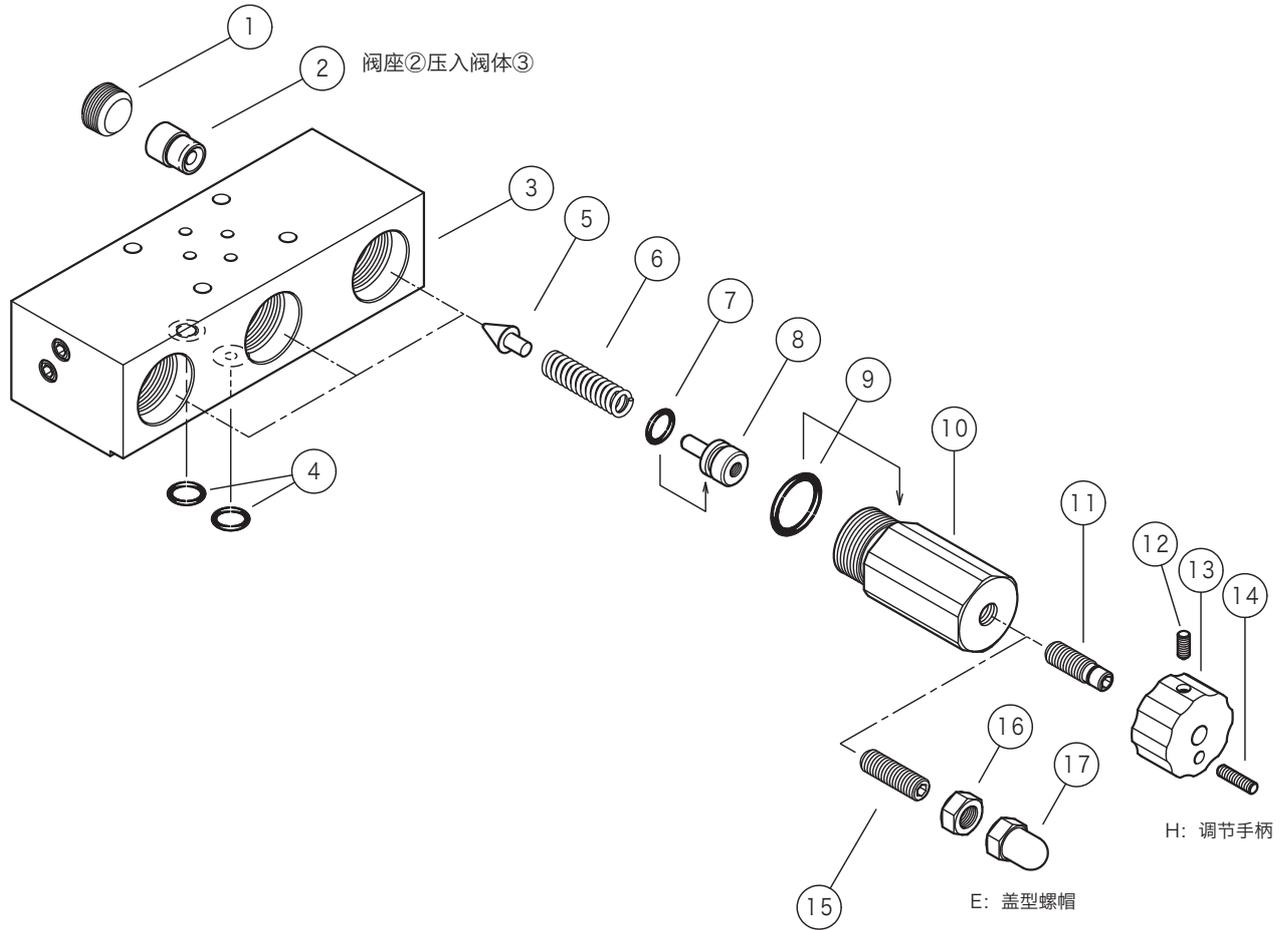
- 1 适用液压油
无记号：石油类液压油、水·乙二醇类液压油
F3：磷酸酯类液压油
- 2 叠加型遥控操作溢流阀
- 3 控制功能(详细请参照液压图形符号)
10：B路2压控制(与卸荷)
11：A路2压控制(与卸荷)
21：A、B路2压控制与卸荷、或3压控制
30：P、A、B路3压控制
- 4 安装面尺寸
3：ISO 4401-03 标准
- 5 R侧最高调节压力
参照[规格]
- 6 R侧调节部形状
H：调节手柄
E：盖型螺帽·内六角调节螺栓(标准)
- 7 C侧最高调节压力
参照[规格]
- 8 C侧调节部形状
H：调节手柄
E：盖型螺帽·内六角调节螺栓(标准)

- 9 L侧最高调节压力
参照[规格]
- 10 L侧调节部形状
H：调节手柄
E：盖型螺帽·内六角调节螺栓(标准)
- 11 设计编号

规格

型号	尺寸规格标称	最高使用压力 MPa	额定流量 L/min	最高调节压力		质量 kg
				记号	MPa	
TGMCR10	02	21	1.7	A	3.5	10/11:2.0 21:2.8 30:2.9
TGMCR11				B	7	
TGMCR21				C	14	
TGMCR30				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。



⑥弹簧

符号	零件编号
A	VA15409
B	VP2280
C	VA15049
F	VP2281

序号	名称	零件编号	标准	数量		
				TGMCR 10/11	TGMCR 21	TGMCR 30
4	O型圈	007901219	AS568-012 (NBR, Hs90)	2	2	2
7	O型圈	007901219	AS568-012 (NBR, Hs90)	1	2	3
9	O型圈	007991019	AS568-910 (NBR, Hs90)	1	2	3

注) 调节部的数量如下: TGMCR 10/11 有 1 处, TGMCR 21 有 2 处, TGMCR 30 有 3 处。