



叠加式双压（2压）减压阀

40 ℓ/min
0.2~14MPa

特 点

- ① 这种叠加阀是以低于主回路的压力使用部分回路，把减压后的压力转换成双压（高压、低压），进行控制的一种阀。
- ② 即使1次侧主回路的压力发生变动，也可以使减压的2次侧减压压力保持不变。
- ③ 最高使用压力为7, 25MPa {71.4、255kgf/cm²}。

规 格

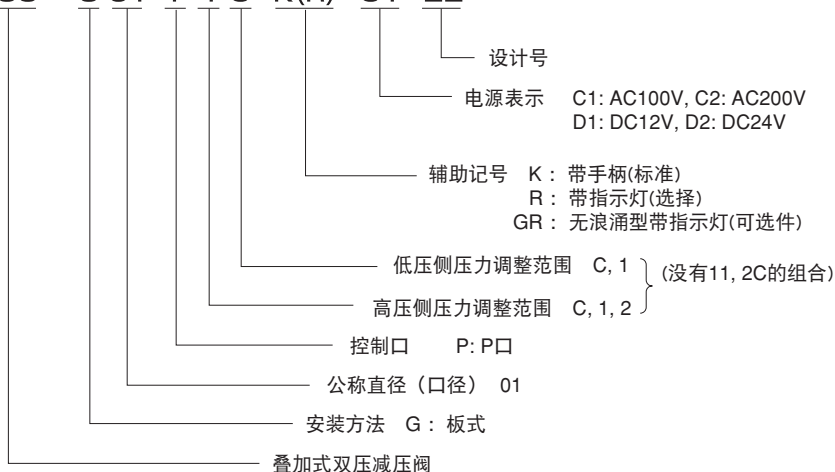
型 号	公称直径 (尺寸)	最高使用压力 MPa {kgf/cm ² }	最大流量 ℓ/min	压力调整范围 MPa {kgf/cm ² }		重量 kg	板式面尺寸
				低压侧	高压侧		
OGS-G01-PCC-K**22 P1C	1/8	7 {71.4}	40	0.2~3.5 {2.0~35.7}	0.2~3.5 {2.0~35.7}	4.8	ISO 4401-03-02-0-94
P21				0.8~7 {8.2~71.4}	3.5~14 {35.7~143}		

线 圈 规 格

型 号	额定电压	起动电流	保持电流	保持电力
OGS-G01-P**K-C1-22	AC100V 50/60HZ	2.2/2.0A	0.52/0.38A	25/22W
C2	AC200V 50/60HZ	1.1/1.0A	0.26/0.19A	25/22W
D1	DC12V	2.2A		26W
D2	DC24V	1.1A		26W

型 号 说 明

OGS - G 01 - P 1 C - K (R) - C 1 - 22



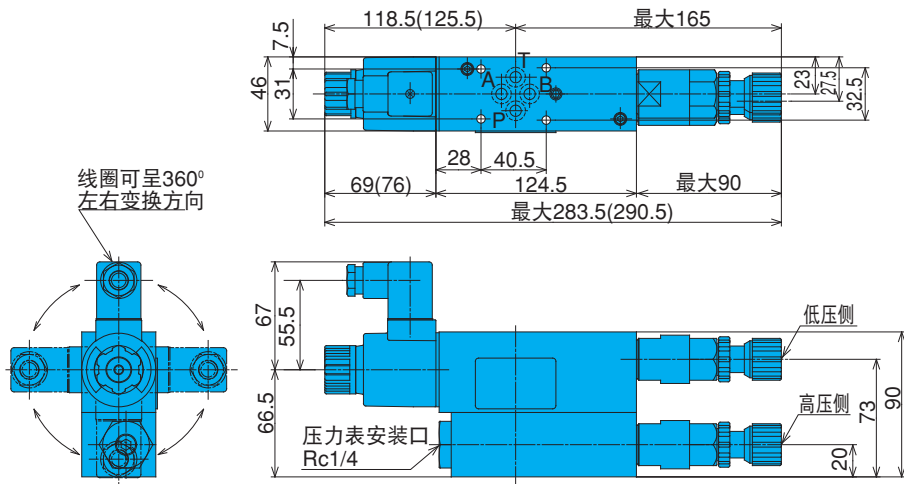
●使用

- ① 低压时，由于流量限制，因此，请参照压力—流量特性。
- ② 油箱口背压变动时，设定压力变动，请注意。
- ③ 高压和低压的设定差一旦变小，压力将不稳定，请在以下所示的压力差以上使用。
C型中时…
0.3MPa {3.1kgf/cm²}以上
1型或2型中时…
0.5MPa {5.1kgf/cm²}以上
- ④ 不能安装遥控配管。
- ⑤ 不含底板及安装螺栓，需要时请按D-90~D-95选定。
- ⑥ 电磁接通时为低压。
- ⑦ 连续通电时，线圈表面温度升高，阀的安装位置请设在手不直接接触的地方。
- ⑧ 连接器内的电气配线与SA系列湿式电磁阀相同。（参照E-19页）

安装尺寸图

注) 1、() 内尺寸是指DC电压时的情况。
2、调整操作柄往右转时压力上升，往左转时压力下降。

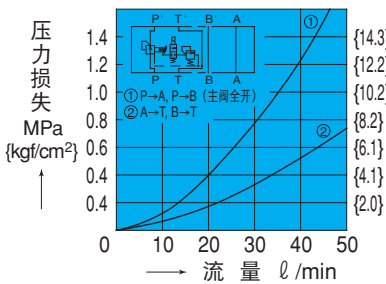
OGS-G01-P*C-K(R)-**-22



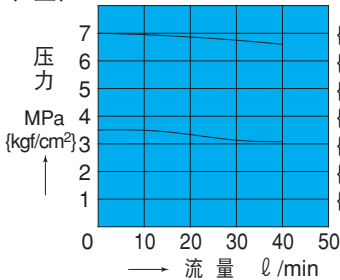
性能曲线

液压油粘度 32mm²/s

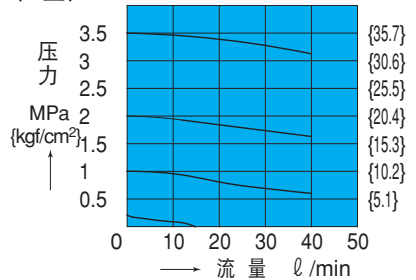
压力损失特性
OGS-G01-PIC-K-**-22



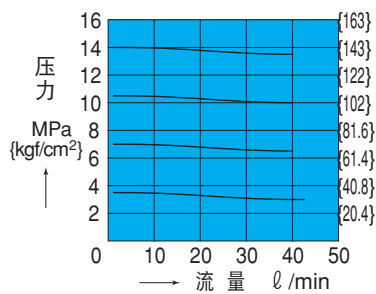
压力-流量特性
OGS-G01-PIC-K-**-22
(1型)



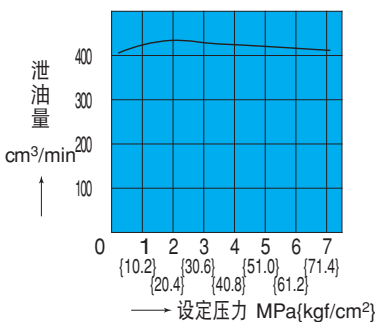
OGS-G01-P*C-K-**-22
(C型)



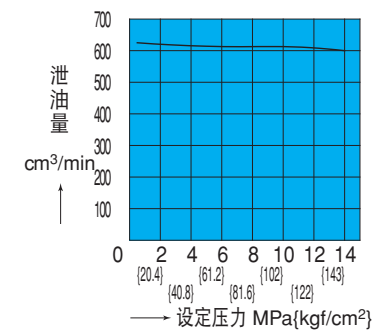
压力-流量特性
OGS-G01-P21-K-**-22
(2型)



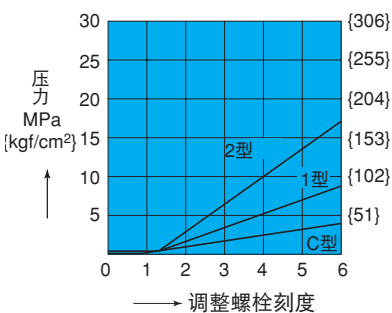
压力-泄油流量特性
OGS-G01-PIC-K-**-22



压力-泄油流量特性
OGS-G01-P21-K-**-22

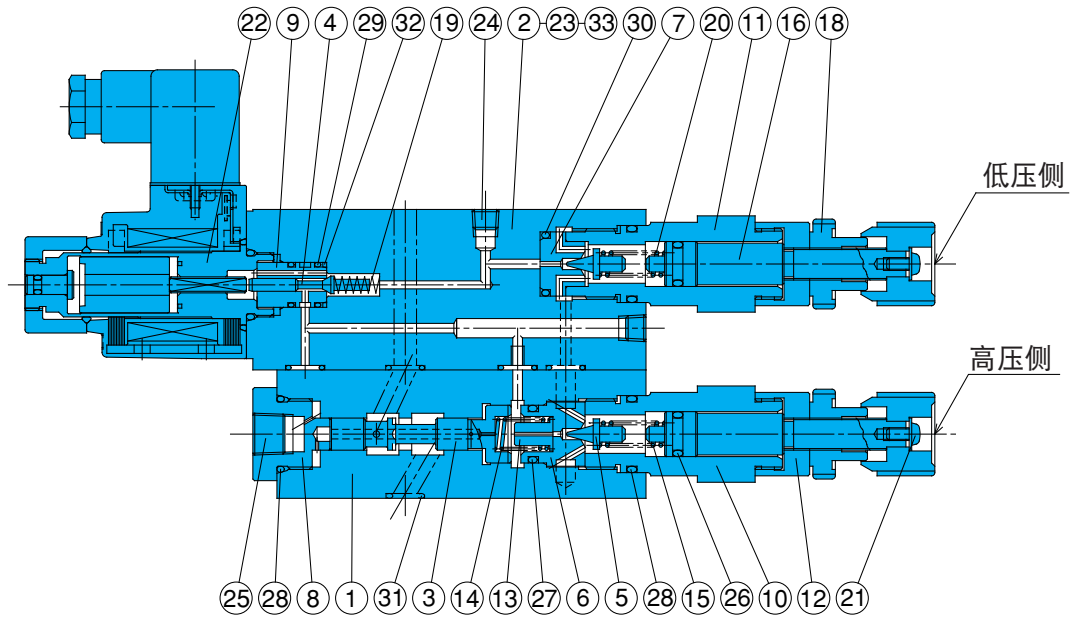


调整螺栓刻度-压力特性
OGS-G01-P**-22



截面结构图

OGS-G01-P*C-K(R)-**1-22



密封部件一览表 (组件型号 BRBS-01GSP-1A)

序号	部件名称	部件型号	个数
26	O型圈	1A-P10A	2
27	O型圈	1B-P14	1
28	O型圈	1B-P20	3
29	O型圈	AS568-013 (Hs90)	2
30	O型圈	1B-P16	1
31	O型圈	1B-P9	11
32	支承环	AS568-013用	1

注) 1、O型圈1A/B-**表示JIS B2401-1A/B-**。

序号	部件名称	序号	部件名称
1	阀体	18	螺母
2	阀体	19	弹簧
3	阀芯	20	弹簧
4	阀芯	21	螺栓
5	锥阀	22	电磁Assy
6	座	23	螺栓
7	座	24	旋塞
8	轴衬	25	旋塞
9	套筒	26	O型圈
10	保持架	27	O型圈
11	保持架	28	O型圈
12	轴衬	29	O型圈
13	阻尼子	30	O型圈
14	弹簧	31	O型圈
15	弹簧	32	支承环
16	螺栓	33	阀板
17	调节螺栓		