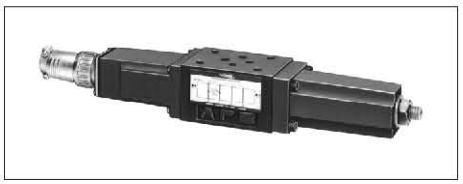
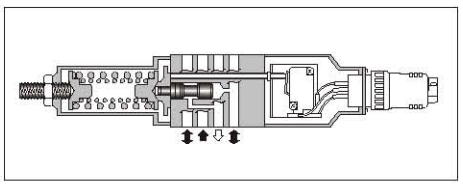
叠加式压力开关阀

Pressure Switch Modular Valves





■ 参数

型号	最高工作压力 MPa	最大流量 L/min
MJ※-01-M-※-※-10	31.5	35
MJ※-01-J-35-10	10	
MJ※-01-J-100-10	10	
MJ※-01-J-200-10	20	
MJ※-01-J-350-10	35	

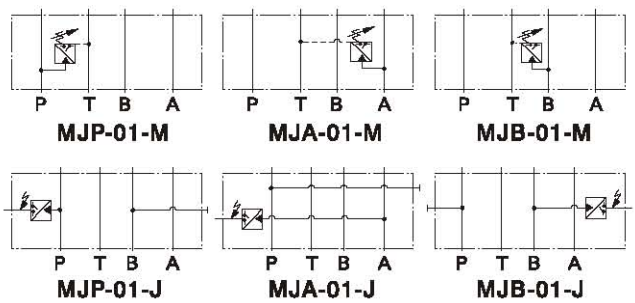
● 微动开关额定参数

电源	交流 AC	直流 DC	
电压(V)	125・250	125	250
电流(A)	11A-$^{1}/_{3}$HP	0.5	0.25

● 半导体型压力开关参数

半导体型压力开关可使用JT-02，请参见208页。

JIS液压图形符号



■ 型号说明

MJP	−01	−M	−B	−N	−10
系列号	规格	开关型式	压力调节范围 MPa	电气连接型式	设计号
MJP: P油路用 MJA: A油路用 MJB: B油路用 叠加式压力开关阀	01	M：微动开关	B：1～7 C：3.5～14 H：7～21	无标记：缆线插头型 N：DIN插头型	10
		J：半导体型压力开关	35：0.1～3.5 100：1～10 200：2～20 350：3.5～35	无标记：导线型	

■ 使用注意事项

● 带微动开关的叠加阀接线参照右表正确连接。在开关状态图所列的数字表示插座上导线数字或插头盒上触点的数字。

（带微动开关时压力和开关状态）

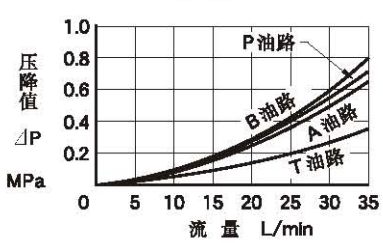
工作压力	开关状态
低于设定压力	1 ○ 2 ○ 3
高于设定压力	○ 2 1 ○ 3

● 进行微动开关调节时，松开锁紧螺母，将调节螺栓向顺时针的方向旋转压力上升。调节后必须拧紧螺母。

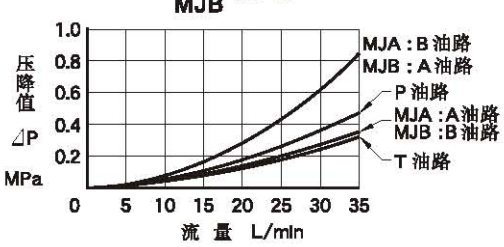
■ 各油路压降特性

油液：粘度35mm²/s、比重0.850

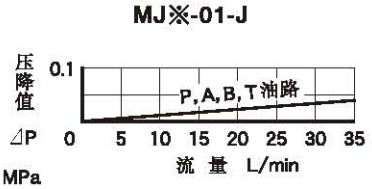
MJP-01-M



MJA MJB-01-M



MJ※-01-J

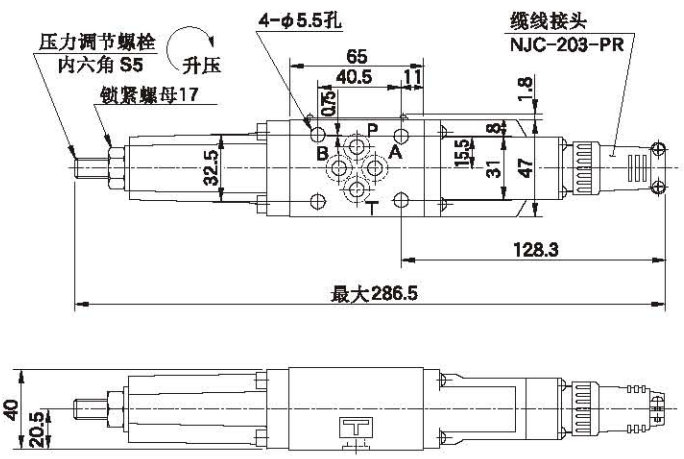


■ 附件

阀型号	附　件
MJ※-01-M-※-10	电缆插头：NJC-203-PR……1个
MJ※-01-M-※-N-10	DIN插头：GDM311-B-11……1个

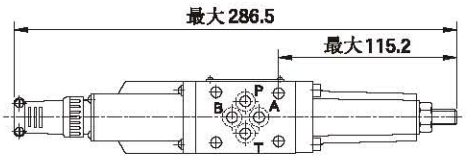
● 带微动开关缆线插头型

MJP-01-M-※-10
MJA-01-M-※-10



质量……约1.3kg

MJB-01-M-※-10

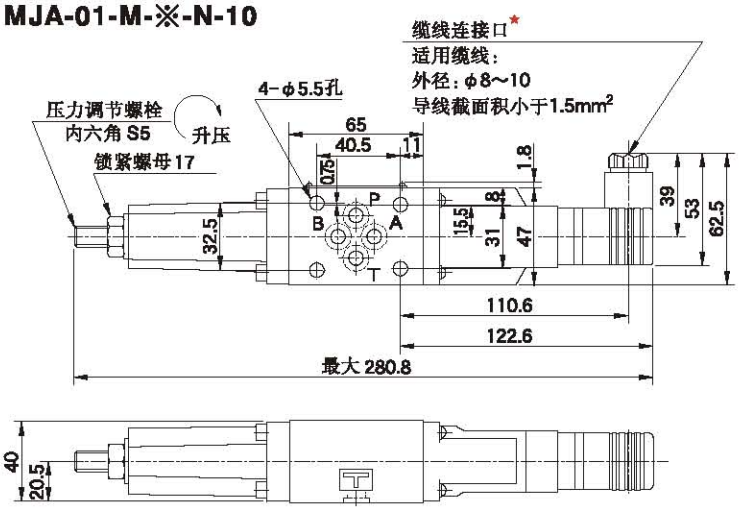


质量……约1.3kg

其余尺寸请参见左图（MJP-01）。

● 带微动开关DIN插头型

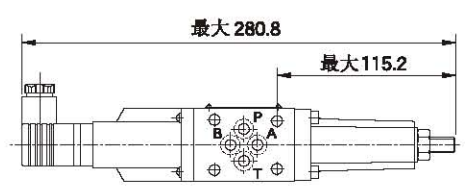
MJP-01-M-※-N-10
MJA-01-M-※-N-10



质量……约1.3kg

★缆线插入口方向，可向相反面转180°。

MJB-01-M-※-N-10

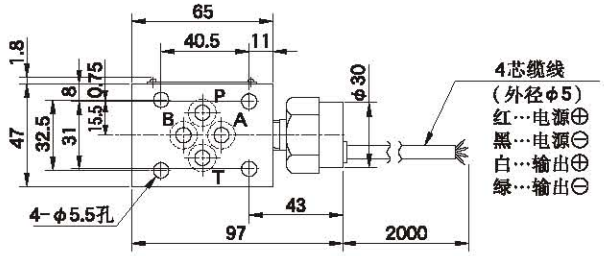


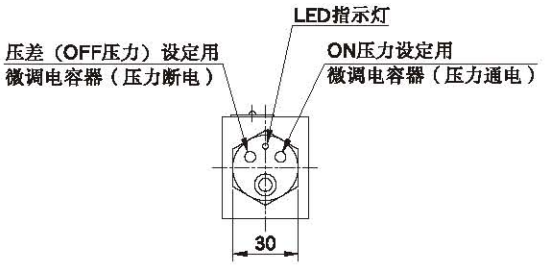
质量……约1.3kg

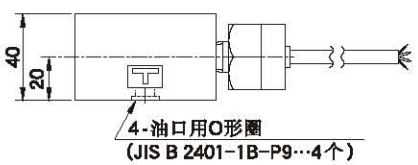
其余尺寸请参见左图（MJP-01）。

● 半导体型压力开关

MJP-01-J-※-10
MJA-01-J-※-10

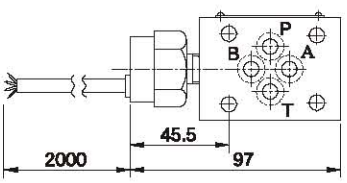






质量……约1 kg

MJB-01-J-※-10

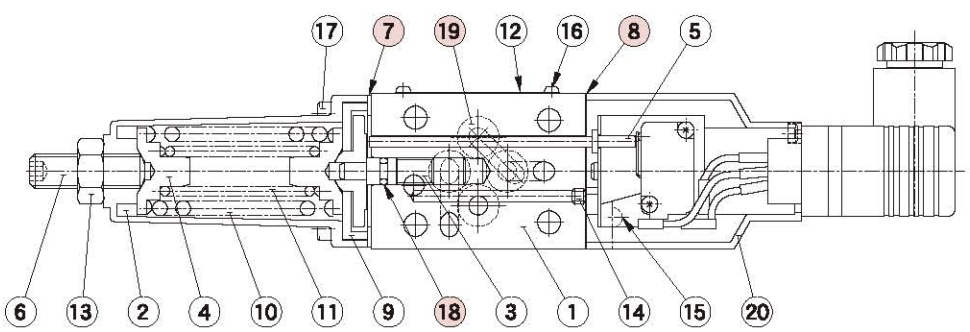


质量……约1 kg

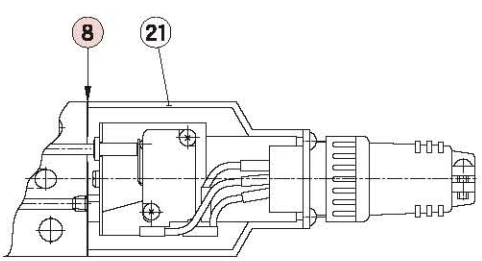
其余尺寸请参见左图（MJA-01）。

■ 密封件表

MJP-01-M-※-N-10
带微动开关DIN插头型



MJ※-01-M-※-10
带微动开关缆线插头型



序号	零件名称	零件号	数量
7	密封垫	3116-VK414239-4	1
8	密封垫	3116-VK414240-2	1
18	O形圈	JIS B 2401-1A-P5	1
19	O形圈	JIS B 2401-1B-P9	4

●MJ※-01-J-※-10（半导体型压力开关）安装面仅用O形圈，请参见外形图。