

型号表示方法

IC	1	0	0	A	
压力范围	1	0	0	A	
传感器	0	1			
保护盖(可选项)					
输出规格	0	1			
安装规格					

1 0.1MPa
 3 0.5MPa
 5 0.9MPa
 9 -100kPa

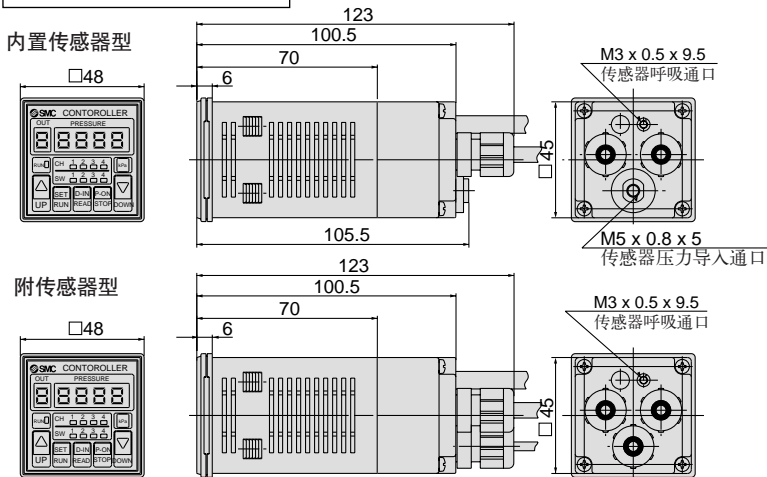
0 内置
 1 外附

无记号 无
 B 带

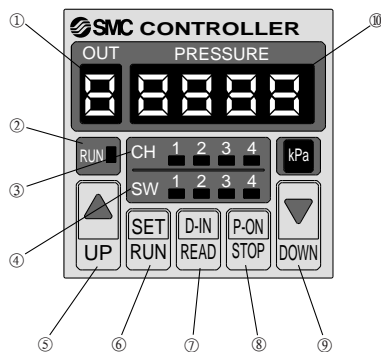
0 NPN开路集电极输出
 1 PNP开路集电极输出

无记号 无
 A 面板安装

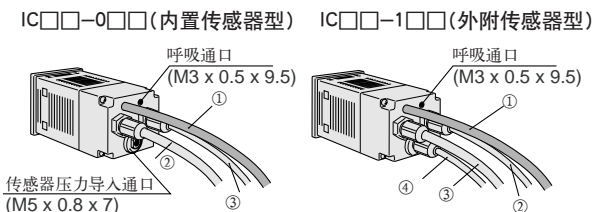
外形尺寸图(毫米)



各部名称



序号	名称
①	OUT指示 表示电气比例阀的输出规格
②	RUN指示 表示指示的控制状态
③	CH(通道)指示, (4点输入の場合) 各压力选择CH1~CH4内, 被输出的CH灯亮。
④	SW(开关)输出指示 各个SW1~4的输出形态, 输出状态灯亮。
⑤	UP按钮 模式及设定值变更时使用。
⑥	SET/RUN按钮 模式及设定值确定时或向控制ON状态移行时使用。
⑦	D-IN/READ按钮 模式选择和电气比例阀的电源ON/OFF时使用。
⑧	P-ON/STOP按钮 本产品的电源ON/OFF、模式脱离处理、待机状态进行移行处理时使用。
⑨	DOWN按钮 模式及设定值变更时使用。
⑩	压力指示 指示测定压力值, 各设定内容、错误码。



序号	名称	备注
①	供给电源·10bit输入用电缆	13芯、外径6.8mm、长1m
②	电气比例阀连接电缆	5芯、外径6mm、长1m
③	4点开关输出电缆	3芯、外径3.4mm、长1m
④	外附传感器用电缆	

注1) 电缆的弯曲半径在50mm以上。
注2) ②电气比例阀的连接电缆与④外附传感器用电缆形状相同, 要防止误连接。

规格

压力范围	0.1MPa 0.5MPa 0.9MPa -100kPa
适合流体	空气·非腐蚀性气体
供给电源	DC12~24V(15W以上), 波动1%以下
输入	①输入点数: 从程序控制器最大10bit输入(并联) 输入方法: 无电压触点或NPN开路集电极输入 最小脉冲宽度: 50ms ②输入方法: 按钮操作4点输入(根据程序设计, 间隔时间可设定)
电源输出	DC12V(最大300mA), 精度DC12~14.4V DC24V(最大300mA), 精度DC22~26.8V
指令输出	①DC0~10V(输出阻抗6.5K%以上, 精度0.5%F.S以内) ②4~20mA(输出阻抗800%以下, 精度0.5%F.S.以内)
开关输出	输出点数: 4点 耐电压: 最大30V 电流: 最大100mA 内部电压降: 1V以下 输出形式: NPN/PNP开路集电极输出 N.O., N.C. 模式可切换
开关响应性	5~640ms
显示方式	压力显示: 3 1/2位数LED显示(红色) 输出电源电压、电流信号显示: 1位数LED显示(红色) RUN, CH, SW用LED灯(红色、绿色)
显示精度	±0.5%F.S. ±1dig. (25℃时)
显示采样速度	约4次/秒。
错误显示	在压力显示用LED上显示
使用温度范围	0~50℃
保存温度范围	-20~60℃
使用湿度范围	0~85%R.H.
耐振动	10~55Hz, 总振幅1.5mm, X, Y, Z方向各2小时
耐冲击	100m/s ² , X, Y, Z方向
耐水性	显示器部保护盖为IP65, 无盖为IP40
设定值保存	不通电可保存10年
接口口径	M5内螺纹(内置传感器型)