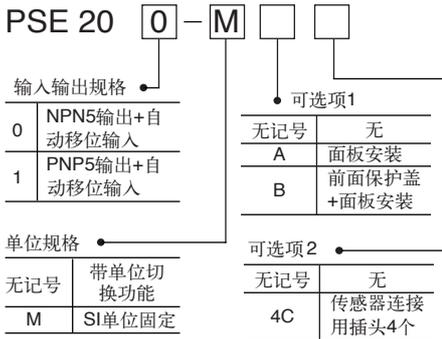




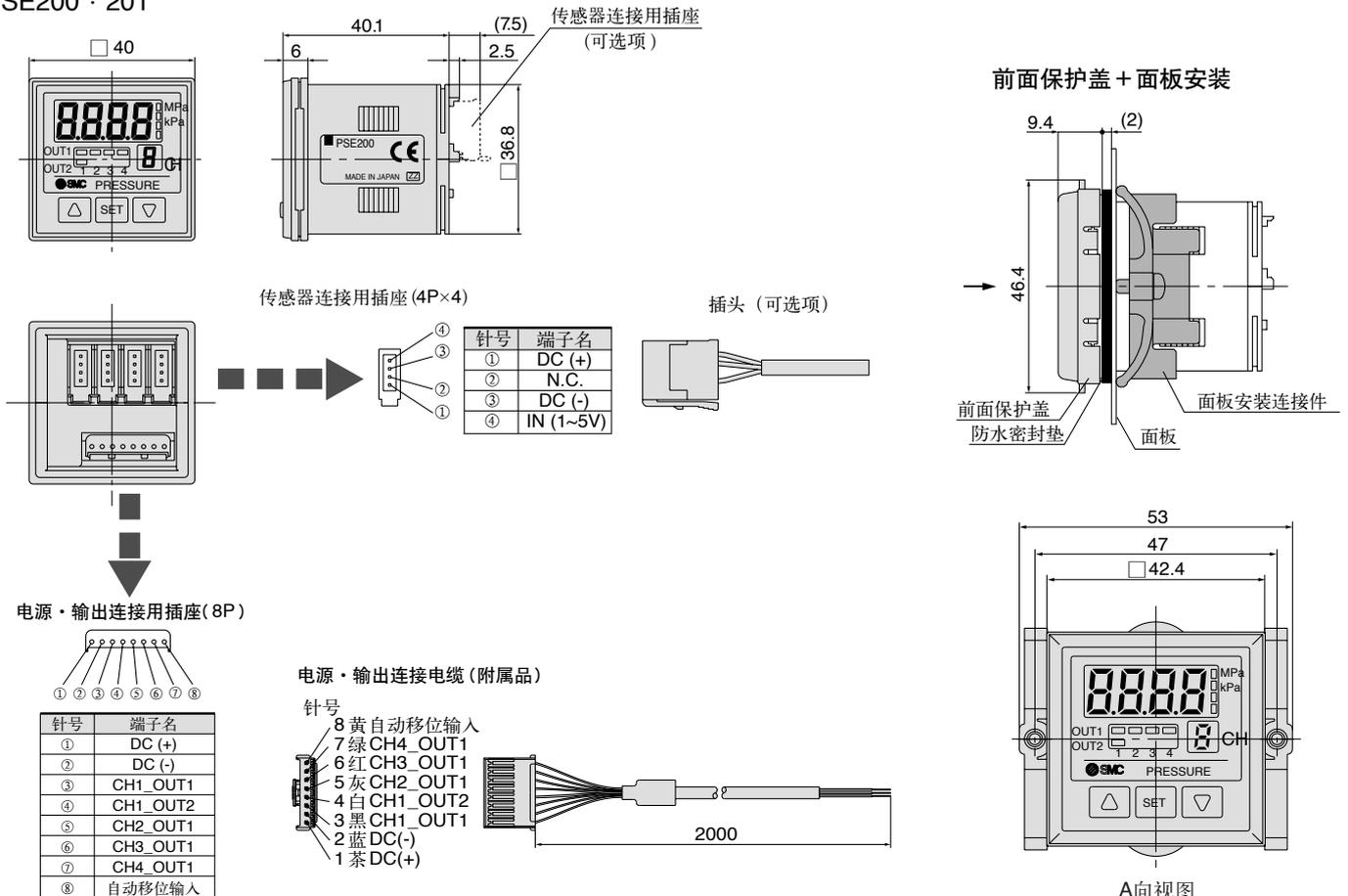
* PSE200多通道显示控制器适合于
PSE53□、PSE54□、PSE56□
(除PSE564)系列。

型号表示方法



外形尺寸图 (毫米)

PSE200 · 201



规格

型号	PSE200	PSE201
输出规格	NPN开路集电极	PNP开路集电极
电源电压	DC12~24V±10% (电源带逆接保护)	
消耗电流	55mA以下 (但传感器部消耗电流除外)	
传感器供给电源电压	电源电压-1.5V	
传感器供给电源电流	最大40mA (但传感器4输入时的总电源电流最大100mA)	
传感器输入	DC1~5V (输入阻抗约800K Ω)	
输入数	4输入	
输入保护	带过电压保护 (但电压至26.4V)	
迟滞	迟滞模式	可变
	上下限比较模式	固定3digit
开关输出	输出数	5输出 (传感器输入1通道 (CH) 为2输出, 2~4通道为1输出)
	最大负载过电流	80mA
	最大负载电压	DC30V (NPN时)
	残留电压	1V以下 (负载电流80mA时)
	输出保护	带短路保护
响应时间	5mA以下	
防止振荡功能	防止振荡功能时, 响应时间可选择20ms, 160ms, 640ms	
重复精度	±0.1%F、S、以下	
设定·显示精度	±0.5%F、S、±1 digit 以下 (环境温度在25±3℃时)	
显示方式	测定值显示用: 4位数7段显示器 显示色: 黄色 通道显示用: 1位数7段显示器 显示色: 红色	
动作指示灯	红色 (输出ON时亮)	
自动移位输入	无电压输入 (有触点或无触点) 输入10ms以上 通道独立ON/OFF是可能的	
自动识别功能	有	
保护构造	仅前部为1P65, 其余为IP40	
环境温度范围	动作时: 0~50℃, 保存时: -10~60℃ (但未结露)	
环境湿度范围	动作时·保存时: 35~85%RH (但未结露)	
耐振动	10~500HZ总振幅1.5mm或加速度98m/s ² 中的小者, 在X、Y、Z方向各2小时 (不通电)	
耐冲击	980m/s ² 在X、Y、Z方向各3次 (不通电)	
温度特性	以25℃为准在±0.5%F、S、以下	
连接方式	电源·输出连接: 8针插座 传感器连接: 4针插座	