

特点

大视窗 2 公分 4 位数字体，可做 4 段输出控制，多元化输入信号，1 组 DC24V 辅助电源输出，适用温度、湿度、压力、水位、流量、气体等设备使用~

- 4 位数 0.8" LED 显示器，可应用于流量、水位、压力、气体、温湿度等功能
- 各式热电偶、热电阻，直流类比信号输入选择
- 标准一组接点 RELAY 输出、一组警报，警报扩充至三组，可规划时间计时功能，警报模式可参数设定 Hi 或 Lo，并可搭配主输出做偏差上、下限，区域内、外警报，具有八种模式可选择规划
- 4-20mA 实际值再传输，可搭配记录器、监控系统等使用



- RS 485 通讯功能 (MODBUS RTU 格式)
- 可选择工作电源电压 DC 24V 电源输入
- 内建 DC24V 补助电压输出，可搭配前端传送器工作电压使用

盘面安装抽取式，免拆线方便现场更换使用

订购型号

MT 38 - 代 1 - 代码 2 - 代码 3 - 代码 4 - 代码 5

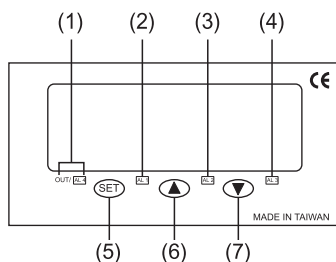
输入信号	热电偶 T	继电器 OUT/AL4 R	警报 1组 1	通讯 不选择 N	电源 AC90~250V	A
	白金热电阻 D	线性电流 4-20mA M	2组 2	4-20mA 再传输 R	50/60Hz	
	类比信号 L		3组 3	RS 485 应用 C	DC 24V	D
				0-10V V		



产品规格

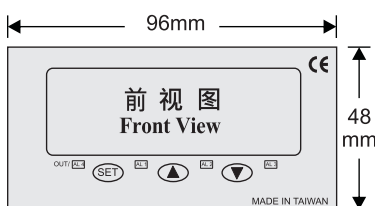
输入：热电偶种类	J.K.T.E.B.R.S.N.C	记忆体	断电保持记忆EEPROM
白金热电阻	DIN PT-100、JIS PT-100	消耗电力	3VA 以内
类比信号	4-20mA、0-50mV、1-5V、0-10V	对应范围值	-1999~9999
精度：热电偶	±1°C	操作环境温度	0~50°C
白金热电阻	±0.2°C	操作环境湿度	0~90%
类比信号	±3μV	电源电压	AC90~250V 50 / 60Hz DC24V
取样时间	0.5秒	小数点位数设定	输入温度 Sensor 小数点一位， 类比信号小数点可设 3 位数
输出：继电器	5A / 240VAC · 电气寿命 10 次以上 (额定负载内)	耐压能力	主迴路-外壳对地 1500V / 1M 控制迴路-外壳对地 1000V / 1M

面板操作说明

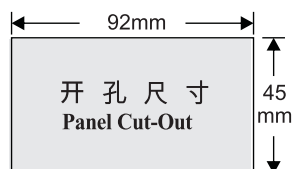
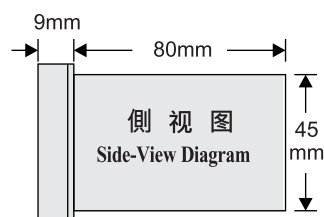


- (1) OUT/A4 控制输出指示灯
- (2) AL1 第一组警报输出指示灯
- (3) AL2 第二组警报输出指示灯
- (4) AL3 第三组警报输出指示灯
- (5) SET 参数循环确认键
- (6) ▲：上加键
- (7) ▼：下减键

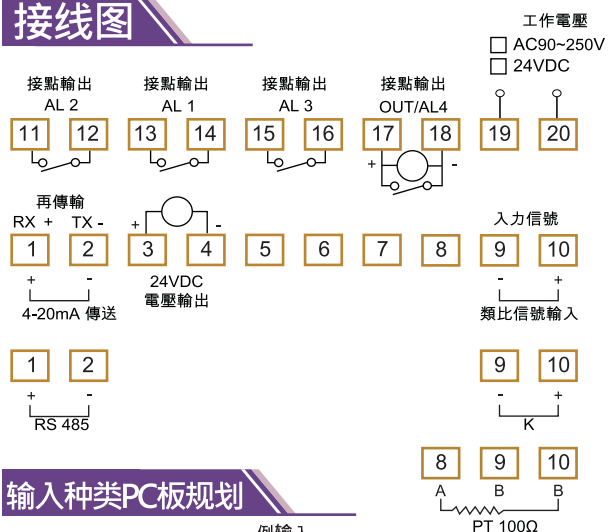
外观尺寸



开孔尺寸



接线图



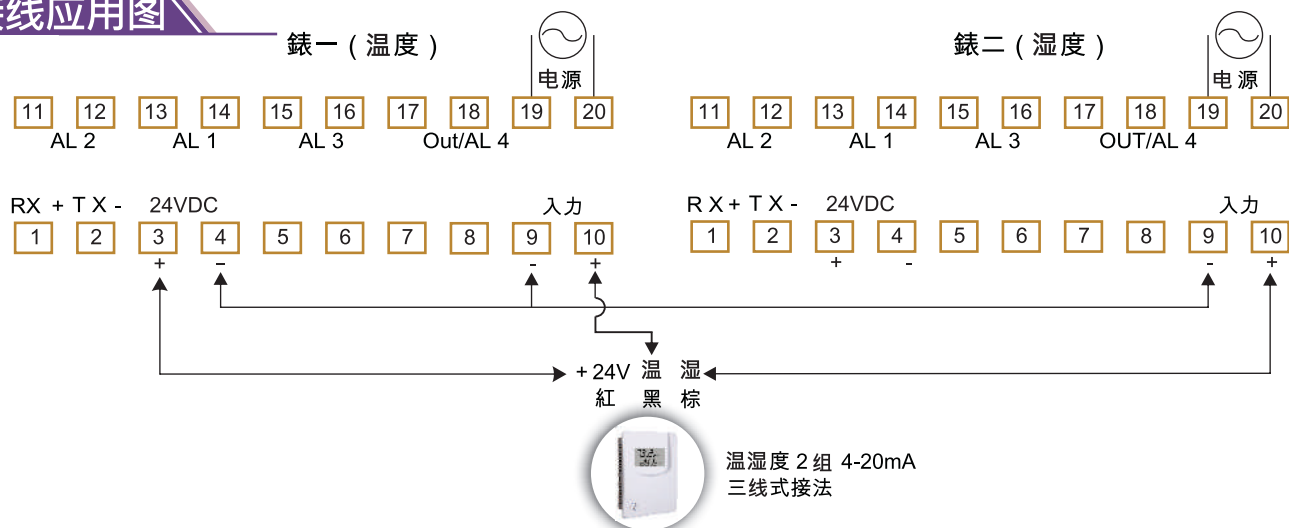
輸入種類PC板规划

	GX	GY	GA	例輸入 4-20mA
TC	ON	OFF	OFF	GA ☐ 短路
PT	ON	OFF	OFF	GY ☐ 短路
mA	ON	OFF	ON	GX ☐ 短路
mV	ON	OFF	OFF	
V	OFF	ON	OFF	

脚位说明图

- 1+、2- 4-20mA 再传送 (RS485 输出选购只能选购其中一种功能)
- 3+、4- DC24V 输出, 可提供传送器或传感器工作电源使用
- 9-、10+ 输入信号 (类比信号及温度 K 选购其中一种功能)
- 8A、9B、10B 输入温度 PT 100Ω、电阻信号
- 11、12 第二段接点 RELAY (警报 2)
- 13、14 第一段接点 RELAY (警报 1)
- 15、16 第三段接点 RELAY (警报 3)
- 17、18 主输出 RELAY 可设定数值控制, 并可带动警报配合设定, 可做偏差上、下限, 区域内、外警报
- 19、20 工作电源 AC90~250V (DC24V 选购)

接线应用图



接线应用图

