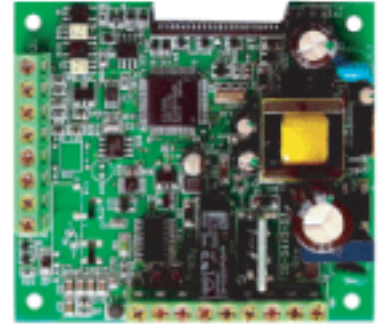


## 品名：机板型温度控制器 型号：TTM-00B



特色：基本参数及操作模式和TTM-000系列完全相同

- 基本参数及操作模式和TTM-000系列完全相同
- 电源供应：AC100~240V(50/60Hz)
- 机板尺寸：W85 X D75 X H14(控制机板)      ■输入热电偶/PT100可横相切换
- W70 X D65 X H10(显示机板)

### 规格：

输入	热电偶	K,J,R,T,N,S,B,	
	R.T.D	Pt100,JPt100(负载电阻≤10Ω)	
	电压/电流	4-20mA,0-5V,1-5V,0-10V	
控制模式	PID自动演算	比例带(P1)	0.1~200.0%
	PID随机演算	次比例带(P2)	0.1~10.00
		积分时间(I)	1~3600秒(0:OFF)
		微分时间(D)	1~3600秒(0:OFF)
		周期时间(T)	1~120秒
		不感带(DB)	-100.0~+100.0或-100~+100(°C)
	ON/OFF	控制灵敏度(C1,C2)	0~999或0.0~999.9(°C)
OFF点位移	可任意调整温度设定	-199~999或-199.9~999.9(°C)	
控制输出	RELAY接点	AC250V 4A(负载电阻)	
	SSR驱动电压	0-12VDC(负载电阻：≥600Ω)	
	电流	4-20mADC(负载电阻：≤600Ω)	
精确值	热电偶	±(0.3%+1 digit)或±2°C(周围温度：23°C±10°C)	
	R.T.D	±(0.3%+1 digit)或±0.9°C(周围温度：23°C±10°C)	
断电记忆	EEPROM		
电源	100VAC~240VAC(50/60Hz)		
工作环境温度	0~50°C,20~90%RH(无结露)		
储存环境温度	-25~70°C,5~95%RH(无结露)		
附加功能 (选用)	警报1(AL1) 警报2(AL2或Out2)	功能：PV接点输出(8模式)、特殊接点输出(3模式)、附加功能(3模式) 设定范围：-199.9~999.9或-1999~9999(°C) 灵敏度：0.0~999.9或0~9999 / 接点：AC250V 2.4A(负载电阻)	
	DI数位输入	功能：◆SV/SV2切换(OFF:SV2) ◆自动/手动切换(OFF:手动) ◆RUN/READY切换(OFF:READY) ◆计时 开始/重置(OFF:开始) ◆正动作/逆动作切换(OFF:正动作) ◆正动作(SV)/逆动作(SV2)切换(OFF:正动作SV2) 输入：◆输入：最小输入时间：500ms ◆OFF电压：6DC(max.) ◆ON电流：6mA(max.) ◆电阻值：ON最大333Ω·OFF最小500kΩ	
	CT输入	设定范围：1~30A/AC，精确值：5%(1A)	
	加热/冷却	与规格中控制输出相同	
	通讯	RS-485：一部主机可同时连结31台控制器，集中监视收集的资料及改变设定值 通讯速率：1200/2400/4800/9600/19200 bps 通讯位址：1~99 通讯延迟时间：0~250ms	

### 选型：

输出1 选用

MODEL:TTM-00B- -

输出1	R	RELAY接点	
	P	SSR驱动电压	
	G	0~10V	
	I	4~20mA 输出	
选用功能	A	第一组警报(EV1)	
	B	第二组警报(EV2),第二组输出(RELAY接点)	
	P	第二组输出(SSR驱动电压)	
	D	CT输入	*B或P仅择一选用
	E	DI数位输入	
M	RS-485通讯	*需有选用警报(EV1)，才能选用CT功能	