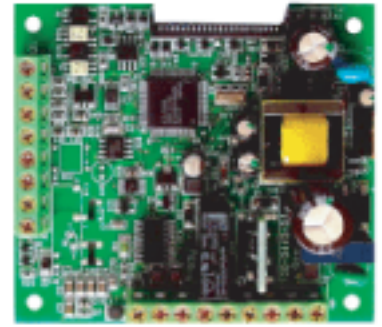


品名：機板型溫度控制器
 型號：TTM-00B



特色：基本參數及操作模式和TTM-000系列完全相同

- 基本參數及操作模式和TTM-000系列完全相同
- 電源供應：AC100~240V(50/60Hz)
- 機板尺寸：W85 X D75 X H14(控制機板)
- 輸入熱電偶/PT100可橫相切換
- W70 X D65 X H10(顯示機板)

規格：

輸入	熱電偶	K,J,R,T,N,S,B,	
	R.T.D	Pt100,JPt100(負載電阻≤10Ω)	
控制模式	電壓/電流	4-20mA,0-5V,1-5V,0-10V	
	PID自動演算	PID比例帶(P1)	0.1~200.0%
		PID次比例帶(P2)	0.1~10.00
		PID積分時間(I)	1~3600秒(0:OFF)
		PID微分時間(D)	1~3600秒(0:OFF)
		PID週期時間(T)	1~120秒
		PID不感帶(DB)	-100.0~+100.0或-100~+100(°C)
	ON/OFF	控制靈敏度(C1,C2)	0~999或0.0~999.9(°C)
OFF點位移	可任意調整溫度設定	-199~999或-199.9~999.9(°C)	
控制輸出	RELAY接點	AC250V 4A(負載電阻)	
	SSR驅動電壓	0-12VDC(負載電阻：≥600Ω)	
	電流	4-20mAADC(負載電阻：≤600Ω)	
精確值	熱電偶	±(0.3%+1 digit)或±2°C(周圍溫度：23°C±10°C)	
	R.T.D	±(0.3%+1 digit)或±0.9°C(周圍溫度：23°C±10°C)	
斷電記憶	EEPROM		
電源	100VAC~240VAC(50/60Hz)		
工作環境溫度	0~50°C,20~90%RH(無結露)		
儲存環境溫度	-25~70°C,5~95%RH(無結露)		
附加功能 (選用)	警報1(AL1) 警報2(AL2或Out2)	功能：PV接點輸出(8模式)、特殊接點輸出(3模式)、附加功能(3模式) 設定範圍：-199.9~999.9或-1999~9999(°C) 靈敏度：0.0~999.9或0~9999 / 接點：AC250V 2.4A(負載電阻)	
	DI數位輸入	功能：◆SV/SV2切換(OFF:SV2) ◆自動/手動切換(OFF:手動) ◆RUN/READY切換(OFF:READY) ◆計時 開始/重置(OFF:開始) ◆正動作/逆動作切換(OFF:正動作) ◆正動作(SV)/逆動作(SV2)切換(OFF:正動作SV2) 輸入：◆輸入：最小輸入時間：500ms ◆OFF電壓：6DC(max.) ◆ON電流：6mA(max.) ◆電阻值：ON最大333Ω，OFF最小500kΩ	
	CT輸入	設定範圍：1~30A/AC，精確值：5%(1A)	
	加熱/冷卻	與規格中控制輸出相同	
通訊	RS-485：一部主機可同時連結31台控制器，集中監視收集的資料及改變設定值 通訊速率：1200/2400/4800/9600/19200 bps 通訊位址：1~99 通訊延遲時間：0~250ms		

選型：

MODEL:TTM-00B- - 輸出1 選用

輸出1	R	RELAY接點	
	P	SSR驅動電壓	
	G	0~10V	
	I	4~20mA 輸出	
選用功能	A	第一組警報(EV1)	
	B	第二組警報(EV2),第二組輸出(RELAY接點)	
	P	第二組輸出(SSR驅動電壓)	
	D	CT輸入	*B或P僅擇一選用
	E	DI數位輸入	
M	RS-485通訊	*需有選用警報(EV1)，才能選用CT功能	