

## 特點

### 標準:

- 各式熱電偶、熱電阻輸入信號選擇。
- 輸出緩啟動能。
- FUZZY 增強型 PID 控制。
- 自動/手動控制切換。
- 單段斜率式 PID 控制。
- 具二組警報，每組八組模式可自由規劃。
- 電源電壓 100~240VAC 50/60Hz 全範圍電源輸入。

### 選購:

- 直流線性信號輸入選擇。
- 具 4~20mA 外部設定值輸入 (SP-2)。
- 第二組輸出 (冷卻用)。
- 主從式傳輸 (母機帶子機)。
- 電源電壓 DC 24V 電源輸入。
- 4~20mA 設定值/實際值再傳輸。
- RS-485 通訊功能 (MODBUS RTU 格式)。



1. 型號: NT [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

NO.	Size	NO.	Display (Input signal)	NO.	Display (Input signal)	NO.	Output 1	NO.	Output 2	NO.	Option	NO.	Retransmission	NO.	Power
486 <sup>+</sup>	48mm x 48mm	J	0~1200°C (J-Type)	A	-1999~9999 (4~20mA)	R	Relay		None		None		None		AC90~264V
496 <sup>+</sup>	48mm x 96mm	K	0~1300°C (K-Type)	V	-1999~9999 (0~10V)	S	SSR	R	Relay	C	RS485	A	DC 4-20mA	D	DC24V
726 <sup>+</sup>	72mm x 72mm	B	0~1800°C (B-Type)	1	-1999~9999 (0~5V)	A	DC 4-20mA	S	SSR			V	DC 0-10V		
946 <sup>+</sup>	96mm x 48mm	T	-199~400°C (T-Type)	2	-1999~9999 (0~1V)	V	DC 0-10V	A	DC 4-20mA						
966 <sup>+</sup>	96mm x 96mm	P	-199~850°C (PT-Type)	3	-1999~9999 (0~50mV)			V							

## 2. 規格說明

輸入	熱電偶: J. K. T. E. B. R. S. N. C
	白金熱電阻: DIN PT-100; JIS PT-100
精度	線性信號: 4~20mA、0~50mV、1~5V、0~10V...
	熱電偶 1°C; 白金熱電阻 0.2°C; 線性信號 3μV
取樣時間	0.1 秒
控制	比例帶: 0.0~300.0%F.S
	積分時間: 0~3600 sec.
	微分時間: 0~900 sec.
	不感帶: 0.0~200.0 or 0~2000
輸出週期	繼電器: 15 秒
	脈波電壓 (SSR): 1 秒
	線性電流 (壓): 0 秒
輸出	繼電器: 10A / 240 VAC (電阻性負載)
	脈波電壓 (SSR): DC 0/24V (電阻性負載 250Ω 以上)
	線性電流: 4~20mA (電阻性負載 600Ω 以下)
	線性電壓: 0~50mV、1~5V、0~10V... (電阻性負載 600Ω 以上)
一般規格	電源電壓: AC100~240VAC 50/60Hz; DC24V
	操作環境溫度: 0~50°C
	操作環境濕度: 0~90%
	消耗電力: 5VA 以下

## 3. 輸入種類及範圍

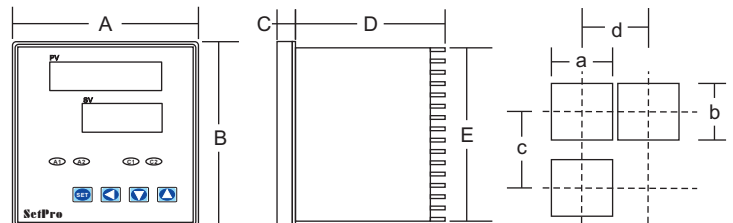
種類	範圍	
J	-50°C ~ 1000°C	
K	-50°C ~ 1370°C	-58°F ~ 2498°F
T	-270°C ~ 400°C	-454°F ~ 752°F
E	-50°C ~ 750°C	-58°F ~ 1382°F
B	0°C ~ 1800°C	32°F ~ 3272°F
R	0°C ~ 1750°C	32°F ~ 3182°F
S	0°C ~ 1750°C	32°F ~ 3182°F
N	-50°C ~ 1300°C	-58°F ~ 2372°F
C	-50°C ~ 1800°C	-58°F ~ 3272°F
DPT	-200°C ~ 850°C	-328°F ~ 1652°F
JPT	-200°C ~ 650°C	-328°F ~ 1202°F
LINE	-1999 ~ 9999	

## 4. 警報模式

絕對上限警報	絕對下限警報
偏差值上限警報	偏差值下限警報
區域內警報	區域外警報
絕對上限延遲警報	絕對下限延遲警報

## 5. 開孔尺寸 (Unit: mm)

TYPE	A	B	C	D	E	a	b	c	d
NT486 <sup>+</sup>	48	48	6	100	45	45 <sup>+0.5</sup>	45 <sup>+0.5</sup>	60	48
NT726 <sup>+</sup>	72	72	9	80	67	68 <sup>+0.5</sup>	68 <sup>+0.5</sup>	90	72
NT496 <sup>+</sup>	48	96	9	80	91	45 <sup>+0.5</sup>	92 <sup>+0.5</sup>	120	48
NT946 <sup>+</sup>	96	48	9	80	45	92 <sup>+0.5</sup>	45 <sup>+0.5</sup>	48	120
NT966 <sup>+</sup>	96	96	10	80	91	92 <sup>+0.5</sup>	92 <sup>+0.5</sup>	120	96



## 6. 配線圖

