

特點

標準:

- 各式熱電偶、熱電阻輸入信號選擇。
- 自動/手動控制切換。
- FUZZY 增強型 PID 控制。
- 兩組八段共十六段程序控制功能。
- 具二組警報，每組八組模式可自由規劃。
- 電源電壓 90~264VAC 50/60Hz 全範圍電源輸入。

選購:

- 直流線性信號輸入選擇。
- 主從式傳輸 (母機帶子機)。
- 第二組輸出 (冷卻用)。
- 電源電壓 DC 24V 電源輸入。

應用:

- 4~20mA 設定值/實際值再傳輸。
 - RS-485 通訊功能 (MODBUS RTU 格式)。
- 溫/溼度、冷凍空調、直流電壓/電流、照度、氣體濃度、壓力、流量 顯示、控制、警報、再傳輸、RS485 通信。

NT483



NT963

1. 型號: NT - - -

NO.	Size	NO.	Display (Input signal)	NO.	Display (Input signal)	NO.	Output 1	NO.	Output 2	NO.	Option	NO.	Power
483	48mm x 48mm	J	0~1200 (J-Type)	A	-1999~9999(4~20mA)	R	Relay		None		None		AC90~264V
963	96mm x 96mm	K	0~1300 (K-Type)	V	-1999~9999(0~10V)	S	SSR	R	Relay	C	RS485	D	DC24V
		B	0~1800 (B-Type)	1	-1999~9999(0~5V)	A	DC 4-20mA	S	SSR	A	DC 4-20mA		
		T	-199~400 (T-Type)	2	-1999~9999(0~1V)	V	DC 0-10V	A	DC 4-20mA	M	Master		
		P	-199~850 (PT-Type)	3	-1999~9999(0~50mV)			V	DC 0-10V	S	Slave		

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 線性信號: 4~20mA, 0~50mV, 1~5V, 0~10V...
精度	熱電偶 ± 1%; 白金熱電阻 ± 0.2%; 線性信號 ± 3μV
取樣時間	0.5 秒
控制	比例帶: 0.0~300.0%FS 積分時間: 0~3600 sec. 微分時間: 0~900 sec. 不感帶: 0.0~200.0 or 0~2000 控制週期: 0~100 sec.
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 250 以上) 線性電流: 4~20mA (電阻性負載 600 以下) 線性電壓: 0~50mV, 1~5V, 0~10V... (電阻性負載 600 以上)
一般規格	電源電壓: AC90~264VAC 50/60Hz; DC24V 操作環境溫度: 0~50 操作環境濕度: 0~90% 消耗電力: 5VA 以下

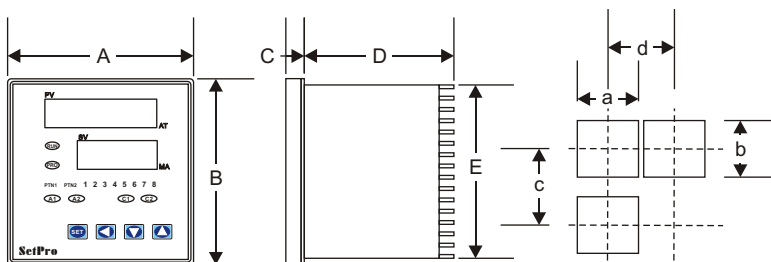
3. 輸入種類及範圍

種類	範圍	
J	-50 ~ 1000	-58 ~ 1832
K	-50 ~ 1370	-58 ~ 2498
T	-270 ~ 400	-454 ~ 752
E	-50 ~ 750	-58 ~ 1382
B	0 ~ 1800	32 ~ 3272
R	0 ~ 1750	32 ~ 3182
S	0 ~ 1750	32 ~ 3182
N	-50 ~ 1300	-58 ~ 2372
C	-50 ~ 1800	-58 ~ 3272
DPT	-200 ~ 850	-328 ~ 1652
JPT	-200 ~ 650	-328 ~ 1202
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
時間信號警報	

5. 開孔尺寸 (Unit: mm)



Type	A	B	C	D	E	a	b	c	d
NT483	48	48	6	100	45	45 ^{+0.5}	45 ^{+0.5}	60	48
NT963	96	96	10	80	91	92 ^{+0.5}	92 ^{+0.5}	120	96

6. 配線圖

