



Microprocessor Controller - N SERIES

微電腦控制器 - N系列

Appliance : Controlling temperature
用途：控制-溫度



Features

1. Two-point alarm, each has 6 alarm modes
2. Equipped PID control mode for accurate temperature control
3. Sensor break display indication
4. With SMART TEMPERATURE TRANSDUCER function
5. Adjustable input signal

特性

1. 二組警報設定，每組有6種模式可選擇
2. 具備PID控制方式，控溫精準
3. 訊號斷線提醒功能
4. 採用對談式設計，可省去查表之麻煩
5. 輸入信號可隨意切換選擇

SPECIFICATION

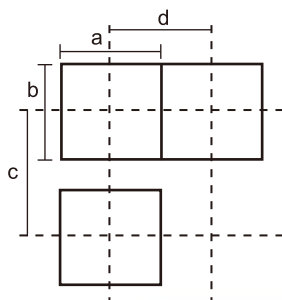
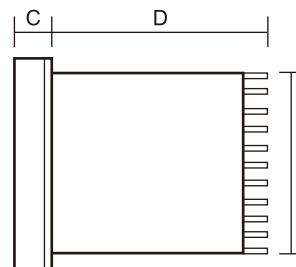
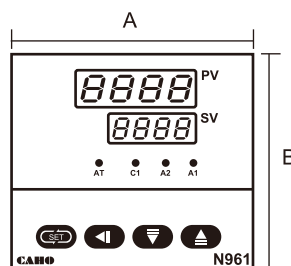
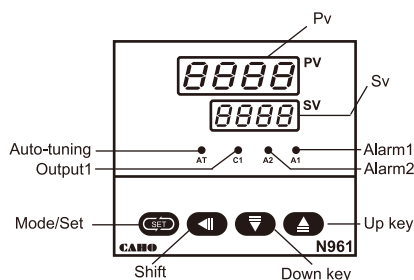
Power Supply : AC 85V~260V, 50/60HZ
Input : K,J,Pt,R,S
Output : RELAY(250V/3A), DC24V, DC linear...
Control : PID, ON/OFF
P Band : 0%~200% full Scale
Cycle Time : 0~150 Sec.
Accuracy : $\pm 0.3\%$ full Scale
Ambient Temperature : -10 °C~55 °C, below 90% humidity
Power Consumption : Less than 5VA
Input Impedance : 20M ohm 500V DC
High/Low Alarm : 6 alarm modes

規格說明

電源 : AC 85V~260V, 50/60HZ
輸入 : K,J,Pt,R,S
輸出 : RELAY(250V/3A), DC24V, DC linear...
控制方式 : PID, ON/OFF
比例帶 : 0%~200% 全刻度
比例週期 : 0~150 秒
精準度 : $\pm 0.3\%$ 全刻度
環境溫濕度 : 濕度低於90%，常溫介於零下10度至55度
消耗電力 : 小於 5VA
輸入阻抗 : 20M ohm 500V DC
上/下限警報 : 6 種模式

Microprocessor Controller 微電腦控制器

DIMENSION 尺寸圖

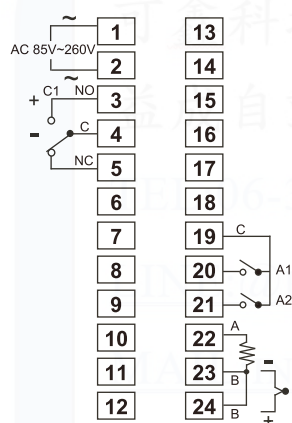


Panel Cutout 開孔尺寸

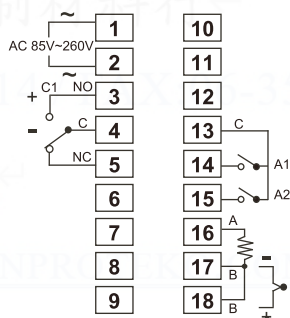
(Unit : mm)

Model 型號	A	B	C	D	E	a	b	c	d
N961	96	96	12	85	91	92 ^{+0.5} _{-0.5}	92 ^{+0.5} _{-0.5}	120	110
N721	72	72	12	85	67	68 ^{+0.5} _{-0.5}	68 ^{+0.5} _{-0.5}	100	85
N491	48	96	12	85	91	46 ^{+0.5} _{-0.5}	92 ^{+0.5} _{-0.5}	120	60
N481	48	48	12	85	45	46 ^{+0.5} _{-0.5}	46 ^{+0.5} _{-0.5}	75	60

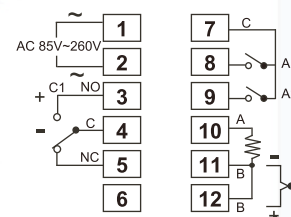
WIRING DIAGRAM 接線圖



N961/N491



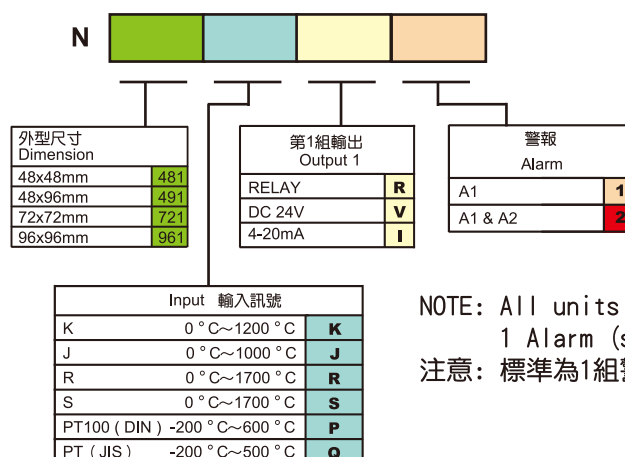
N721



N481

ORDERING CODE 訂貨編號

Model No. 型號



NOTE: All units are fitted with 1 Alarm (standard).

注意: 標準為1組警報