



# SE2000

## 溫溼度警報控制器/RS485溫溼度雙顯示大字體警報顯示控制器

### 特點：

- 業界唯一，首創RS-485各種程式免費下載，歡迎使用
- 輸出訊號RS485數位信號MODBUS RTU格式
- 通訊傳輸效率2400、4800、9600、19200K
- 儀錶RS485串列位址1~255台
- 具備完全獨立之雙迴系統、用於兩各獨立信號輸入
- 四組警報Hi、HH、LO、LL具有LED指示燈號
- 標準DC24V輔助電源 (Sensor傳送器驅動電壓)
- 再傳輸功能4~20mA or 0~10V實際值可搭配PLC、DDC人機介面、達到遠端即時監控
- 可應用於溫室蔬果倉庫、醫療節能、實驗室、生技產業設備冷藏室、電子設備廠、空調無塵室、電力監控盤遠端控制



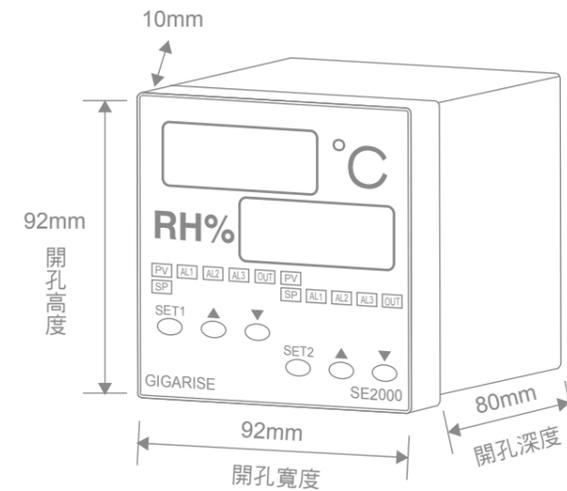
### 規格

規格說明	
輸入訊號	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°C; 白金熱電阻±0.2°C; 線性信號±3μV
取樣時間	0.5秒
RS485輸出訊號	數位RS485信號MODBUS RTU格式
通訊傳輸效率	2400 or 4800 or 9600 or 19200
儀錶RS485串列位址	1~255台
控制	比例帶(P控)：0.0~300.0% F.S
	ON / OFF 控制: 遲滯範圍0~2000
	繼電器：110 VAC / 5A , 220VAC / 3A 脈波電壓 (SSR)：DC 0/24V (電阻性負載250Ω以上)
輸出	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	工作電源：AC 90~264VAC 50 / 60Hz
	操作環境溫度：0~50°C
	操作環境濕度：0~90 %
	消耗電力：5VA以下

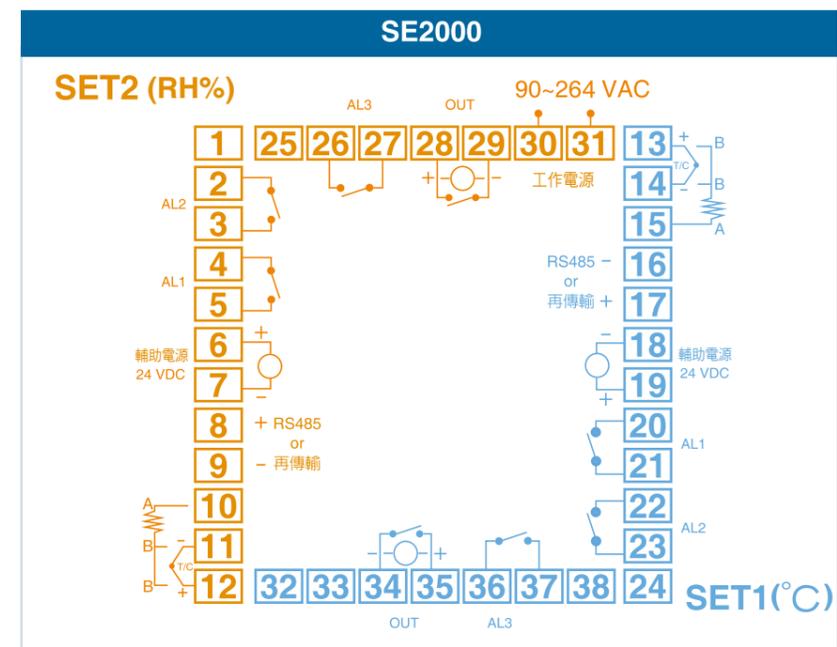
輸入種類及範圍	
種類	範圍
J	-50 °C ~ 1000 °C -58 °F ~ 1832 °F
K	-50 °C ~ 1370 °C -58 °F ~ 2498 °F
T	-270 °C ~ 400 °C -454 °F ~ 752 °F
E	-50 °C ~ 750 °C -58 °F ~ 1382 °F
B	0 °C ~ 1800 °C 32 °F ~ 3272 °F
R	0 °C ~ 1750 °C 32 °F ~ 3182 °F
S	0 °C ~ 1750 °C 32 °F ~ 3182 °F
N	-50 °C ~ 1300 °C -58 °F ~ 2372 °F
C	-50 °C ~ 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

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
區域外警報	區域內警報
絕對上限延遲警報	絕對下限延遲警報

### 外型尺寸圖



### 接線圖



### 訂購規格

SE2000 SET1 - □ □ □ □ □ □ / SET2 - □ □ □ □ □ □ □ □

輸入信號	代碼	輸出	代碼	警報	代碼	控制	代碼	通訊選用	代碼	工作電源	代碼
熱電偶	T	繼電器	R	1組	1	ON/OFF	O	不選擇	N	AC 90-264V	A
白金電阻	D	SSR	P	2組	2	P	P	再傳輸	R	50/60 Hz	
線性信號	L	線性電流	M	3組	3			RS-485	C		
		線性電壓	V								