



GA2000

溫溼度控制器/溫度/二氧化碳/ 熱電偶/壓力/雙顯PID警報控制器

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
- 具備完全獨立之雙迴系統、用於兩各獨立信號輸入
- 各式熱電偶、熱電阻輸入信號選擇
- 二組警報Hi、LO具LED指示燈
- 標準DC24V輔助電源(Sensor傳送器驅動電壓)
- 訊號4~20mA實際值再傳輸，可搭配PLC,DDC監控系統
- 可應用於溫室蔬果倉庫、電信機房、冷藏室、環境試驗箱實驗室、醫療節能、電子設備廠、空調設備盤遠端控制



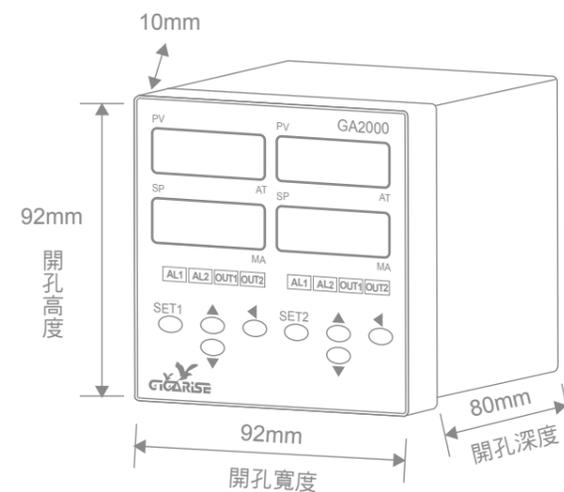
規格

| 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 100Ω JIS PT 100Ω 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±0.1% |
| 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:0~300% |
| | 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 |
| | 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) |
| | 工作電源：AC 90~264V50 / 60Hz 操作環境溫度：0~50°C;操作環境濕度：0~90 % 消耗電力：3VA以下 |
| 一般規格 | |

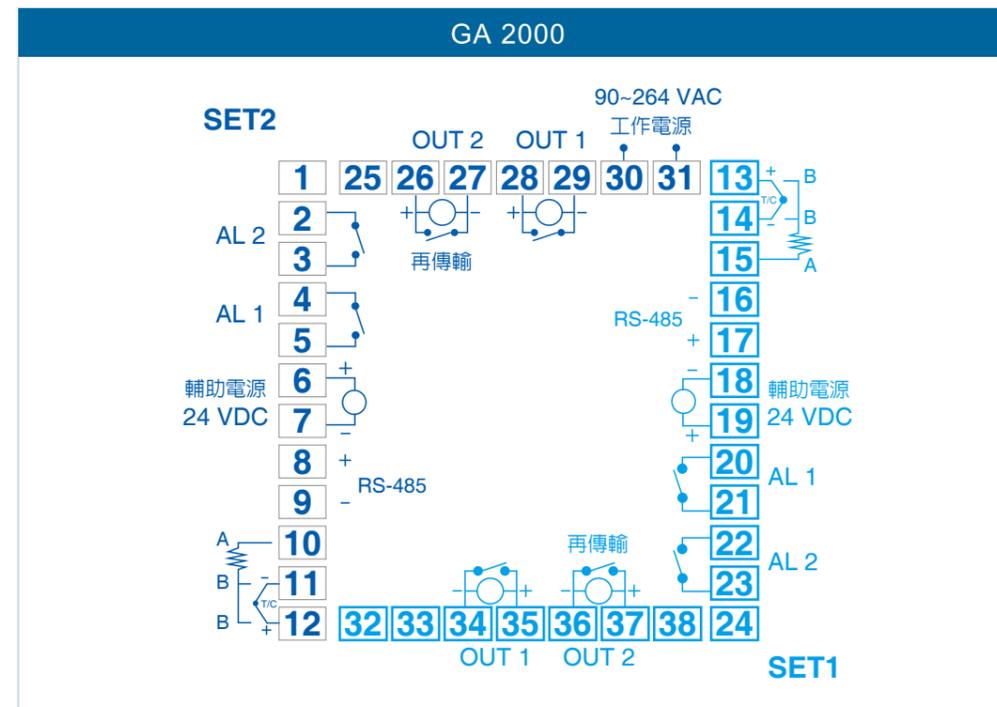
| 輸入種類及範圍 | |
|---------|------------------------------------|
| 種類 | 範圍 |
| J | -50 °C ~ 1000 °C -58 °F ~ 1832 °F |
| K | -50 °C ~ 1370 °C -58 °F ~ 2498 °F |
| T | -270 °C ~ 400 °C -454 °F ~ 752 °F |
| E | -50 °C ~ 750 °C -58 °F ~ 1382 °F |
| B | 0 °C ~ 1800 °C 32 °F ~ 3272 °F |
| R | 0 °C ~ 1750 °C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

GA2000 SET1 - / SET2 -

| 輸入信號 | 代碼 |
|-------|----|
| 熱電偶 | T |
| 白金熱電阻 | D |
| 線性信號 | L |

| 第一組輸出(加熱) | 代碼 |
|-----------|----|
| 繼電器 | R |
| SSR | P |
| 線性電流 | M |
| 線性電壓 | V |

| 第二組輸出(冷卻) | 代碼 |
|-----------|----|
| 不選擇 | N |
| 繼電器 | R |
| SSR | P |
| 線性電流 | M |
| 線性電壓 | V |
| 再傳輸 | C |

| 通信選擇 | 代碼 |
|--------|----|
| 不選擇 | N |
| RS-485 | C |

| 工作電源 | 代碼 |
|------------------------|----|
| AC90~264V 50 / 60Hz | A |