

SD 430 多功能顯示器



特點：

標準：

- ▶ 4" LED 大型顯示器
- ▶ 各式熱電偶、熱電阻、直流線性、PV值RS485輸入信號選擇
- ▶ 電源電壓90~264VAC50/60Hz全範圍電源輸入

選購：

- ▶ 兩組警報輸出
- ▶ 警報功能可搭配數種警報模式使用
- ▶ 4~20mA 或 0~10Vdc 再傳輸
- ▶ RS-485通訊功能 (MODBUSRTU格式)
- ▶ 可搭配USB 傳輸線及軟體規劃



SD-430

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°C; 白金熱電阻±0.2°C; 線性信號±3μV |
| 取樣時間 | 0.25 sec. (8 sample/sec) 125ms |
| 警報 | 繼電器：10A/ 240 VAC (電阻性負載) |
| 再傳輸 | 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：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：3VA以下 |

輸入種類及範圍

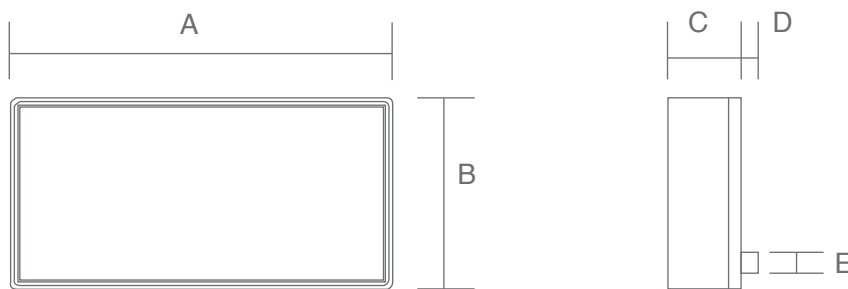
| 種類 | 範圍 | |
|------|----------------|-----------------|
| J | -50°C ~ 1000°C | -58°F ~ 1832°F |
| K | -50°C ~ 1370°C | -58°F ~ 2498°F |
| T | -270°C ~ 400°C | -454°F ~ 752°F |
| E | -50°C ~ 750°C | -58°F ~ 1382°F |
| B | 0°C ~ 1800°C | 32°F ~ 3272°F |
| R | 0°C ~ 1750°C | 32°F ~ 3182°F |
| S | 0°C ~ 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 |
| LINE | -1999 ~ 9999 | |

警報功能

絕對上限警報

絕對下限警報

外觀尺寸



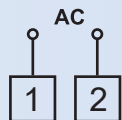
(Unit: mm)

| Model | A | B | C | D | E |
|---------|-----|-----|------|----|----|
| SD430-3 | 374 | 150 | 61.2 | 13 | 14 |
| SD430-4 | 464 | 150 | 61.2 | 13 | 14 |

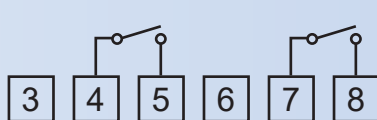
配線圖

SD430

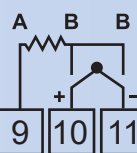
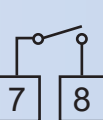
90~264 VAC



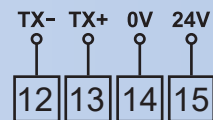
AL1



AL2



REX- REX+



訂購規格

SD430

| 位數顯示 | 代碼 |
|------|----------|
| 三位數 | 3 |
| 四位數 | 4 |

| 輸入信號 | 代碼 |
|-------------|----------|
| T/C | T |
| PT100 (RTD) | D |
| 0~60mV | L |
| 0~10V | V |
| 0~24mA | M |
| RS485 | C |

| 再傳輸 | 代碼 |
|--------|----------|
| 不選擇 | N |
| 4~20mA | R |
| 0~10V | V |
| 其他 | O |

| 通訊選用 | 代碼 |
|--------|----------|
| 不選擇 | N |
| RS-485 | C |