

型式: FTC - □ □ □ □

CE



| 輸入信號 | | 設定功能 | 輸出信號 | 輔助電源 |
|------|--------------------------------------|------|-----------------|-------------------|
| J | J TYPE -210 ~ 760°C / -410 ~ 1300°F | 1 | 2 DC 0 ~ 20mA | 2 AC/DC 85 ~ 265V |
| K | K TYPE -270 ~ 1370°C / -520 ~ 2500°F | 2 | 3 DC 4 ~ 20mA | 3 DC 24V |
| E | E TYPE -270 ~ 800°C / -520 ~ 1500°F | | 4 DC 0 ~ 5V | 4 DC 48V |
| T | T TYPE -270 ~ 400°C / -520 ~ 760°F | N | 5 DC 1 ~ 5V | |
| R | R TYPE -50 ~ 1760°C / -120 ~ 3200°F | | 6 DC 0 ~ 10V | |
| S | S TYPE -50 ~ 1760°C / -120 ~ 3200°F | Y | 7 4~20mA 不帶電 | |
| B | B TYPE 50 ~ 1760°C / 120 ~ 3200°F | | R RS-485 Modbus | |
| Y | 其它 | | N 無輸出功能 | Y 其它 |
| | | | Y 其它 | |

規 範

特 性 : 輸入型態 (J . K . E . T . R . S . B) 和溫度顯示全範圍及輸出信號可自行調改,無切換誤差.

精 確 度 : $\pm 0.2\% \text{RO at } 23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$.

冷 點 補 償 : $\leq 0.03^\circ\text{C}/^\circ\text{C}$, 在 $10 \sim 40^\circ\text{C}$ 以內.

顯 示 範 圍 : 0.3"高亮度紅色LED 4-1/2 位數 = $0 \sim \pm 19999$ Counts.

調 整 範 圍 : 數位式按鍵調整.

輸 入 阻 抗 : $\geq 1\text{M}\Omega$.

保 護 能 力 : 輸入及輸出開路或短路無損害,可抗Surge, EMI, RFI.

絕 緣 阻 抗 : $\geq 100\text{M}\Omega / \text{DC } 500\text{V}$.

設 定 功 能 : 高警報或低警報型式,使用者可自行設定,每一警報接點動作時各有一LED燈亮.

設 定 範 圍 : $0 \sim \pm 19999$ Counts 可調.

不 動 作 帶 : $0 \sim 9999$ Counts 可調.

時 間 延 遲 : $0 \sim 99$ 秒可調.

接 點 容 量 : SPDT AC 120V 5A, 250V 3A, DC 24V 3A.

隔 離 能 力 : AC 1600V/Min.輸入/輸出/電源之間.

類 比 輸 出 能 力 : 電流輸出: $\leq 500\Omega$ 在輸出20mA時,電壓輸出: 10mA Maximum.

數 位 輸 出 能 力 : 採用RS-485輸出,傳輸速度 1200,2400,4800,9600,19200 Baud Rate 可自行選擇.

線 性 及 再 線 性 : $\leq 0.1\%$

共 模 互 斥 比 : $\geq 120\text{db DC to } 60\text{Hz}$.

長 期 穩 定 性 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$

反 應 速 度 : ≤ 1 秒.

漣 波 : $\leq 0.1\% \text{rms RO}$.

溫 度 係 數 : $\leq 80\text{ppm}/^\circ\text{C}$ From $0 \sim 60^\circ\text{C}$; $\leq 50\text{ppm}/25^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$.

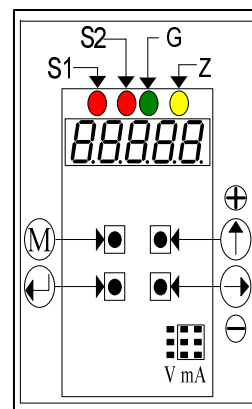
適 用 環 境 : $-10^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}$ 20 ~ 95% RH 不結露.

存 放 條 件 : $-20^\circ\text{C} \sim +75^\circ\text{C}$ 20 ~ 95% RH 不結露.

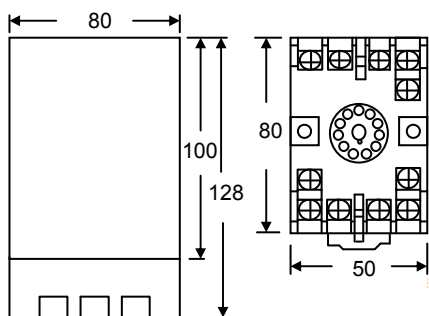
電 源 變 動 率 : 輔助寬電源 AC 85 ~ 265V 45 ~ 70Hz; DC 85 ~ 300V 或 DC 20 ~ 72V.

外 殼 材 質 : 不助燃性之ABS射出成型—符合UL 94 CLASS V-O.

固 定 方 式 : 軌道固定式及掛壁式二種通用.



外型尺寸(mm)



接線圖

