

F1 Series Transmitter



F1-CT 程序計數器



一般說明

F1-CT 系列程序計數器乃是設計用來計數所得的程序量, 以 LED 大字型表示現行系統程序的量. 與各類脈波訊號的傳送器配合, 用於數量、長度、位移的紀錄, 測量、顯示、傳送和控制.

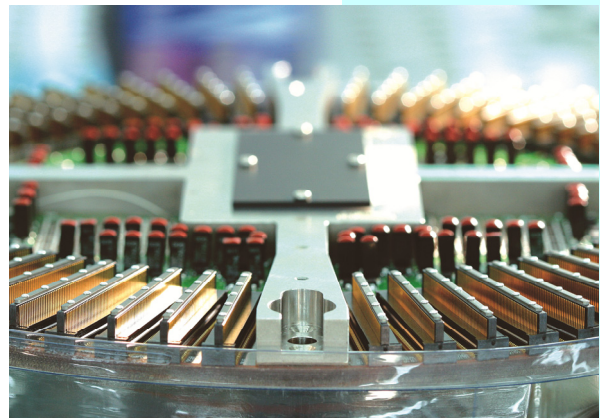
F1-CT 程序計數器有簡潔清楚的顯示畫面, 搭配不同的運用使用, 可以選擇不同的電壓供應方式, 及各式輸出方式與通訊模式.

產品特色

- 大字體 5 位數(最多至 7 位數)顯示幕.
- 輸入分高/低速區隔, 寬範圍計數比率可設定.
- 輸入, 輸出, 儀表供電與通訊模式均提供隔離保護.
- 外部控制歸零, 加/減計數, 顯示鎖定功能.
- 至多 2 組警報可選(型式 A), 2 種警報接點可供選擇, 類比輸出.
- RS232 / RS485 通訊滿足控制需求.

產品運用

- 生產線成品計數.
- 儀表輸出累積量統計.
- 賣場人數出入計量.
- 位移距離顯示.



F1-CT 程序計數器

產品規格

- 電源 : 100 - 240VAC±10%,
: 或 10 - 36VDC 供電.
- 顯示範圍 : 5 位數(B 型式), -19999 ~ 45000,
小數點可設
: 7 位數(A&C 型式), -9999999~
9999999
- 輸入訊號 : 適用於 NPN, PNP, O.C.電壓脈波
- 輸入頻率 : 最高至 10kHz.
- 警報輸出 : Relay 輸出, 接點容量 220VAC / 3A
: O.C. 光耦合開關(備詢)
- 訊號輸出 : 4 - 20mA, 0 - 10mA, 0 - 20mA DC
電流輸出, 負載大於 600Ω
: 1 - 5VDC, 0 - 5VDC, 0 - 10VDC DC
電壓輸出.
- 通訊模式 : RS232, RS485 標準, 光電隔離.
: 通訊速率 2400, 4800, 9600, 19200
設定選擇

訂購資訊

| 型號選購 例 : F1-CT-A-HL1T0K1B1S2A0C1V0 | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------|---|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------------|
| F1-CT - | X-XX | X | XX | X□ | XX | XX | XX | XX | XX | 說明 |
| 外型尺寸 (WxHxL) | A-HL | | | | | | | | | 7 位數顯示, 橫式 160W x 80H x 125D |
| | B-FS | | | | | | | | | 5 位數顯示, 方型 96W x 96H x 112D |
| | C-HL | | | | | | | | | 7 位數顯示, 橫式 96W x 48H x 112D |
| 輸入訊號 | D | | | | | | | | | 10Hz 以下, 低頻輸入 |
| | 1 | | | | | | | | | 10kHz, 單脈波輸入 |
| 警報點數 (最多 2 點) | T□ | | | | | | | | | T0 無警報, |
| | | | | | | | | | | T1-T2, 1~2 點警報, 2 點僅適用於 A 型式 |
| 外部控制 | K0 | | | | | | | | | 無外部控制 |
| | K1 | | | | | | | | | 外部控制歸零 |
| | K3 | | | | | | | | | 外部控制歸零, 加/減, 鎖定 |
| 儀表供電 | B0 | | | | | | | | | 無額外供電 |
| | B1 | | | | | | | | | 12V DC, 誤差小於±5%, 50mA |
| | B2 | | | | | | | | | 5V DC, 誤差小於±5%, 50mA |
| 通訊模組 | S0 | | | | | | | | | 無通訊模組 |
| | S1 | | | | | | | | | RS232 |
| | S2 | | | | | | | | | RS485 |
| 輸出訊號 | A0 | | | | | | | | | 無輸出 |
| | A1 | | | | | | | | | 直流電流(4-20)mA/(0-10)mA/(0-20)mA |
| | A2 | | | | | | | | | 直流電壓(0-5)V/(1-5)V |
| 計數比率方式 | C1 | | | | | | | | | 單計數比率方式 |
| | C2 | | | | | | | | | 多計數比率方式(適用 B-FS) |
| 使用電源 | V0 | | | | | | | | | 100-240V AC |
| | V1 | | | | | | | | | 24V DC |

