

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.

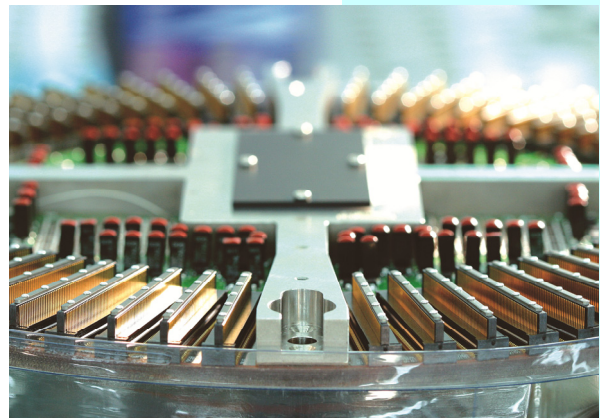
F1-CT 程序計數器有簡潔清楚的顯示畫面, 搭配不同的運用使用, 可以選擇不同的電壓供應方式, 及各式輸出方式與通訊模式.

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

