

CT3H-F

微電腦類比/脈波輸入瞬間量, 累積量
(10位數)顯示&控制
(多段警報 類比輸出 RS-485)錶



特性

- * 高亮度 0.4" LED 瞬間量顯示範圍
0~99999, 瞬間量/累積量小數點可任意
- * 時間基數可任意調整(1 或 60 或 3600 秒)
- * 累積量溢位歸零或外部控制歸零功能
- * 累積量積算比例可任意規劃
(0.0001~9.9999)
- * 瞬間量與累積量警報分開獨立設定
方便操作設定
- * 可具有 2 段瞬間量警報/1 段累積量警報
或累積量脈波輸出/
類比輸出 (15 bit 解析度)/
數位通訊 RS-485 介面
(上述為選用功能, 亦可同時存在)
- * 具停電記憶功能
- * 穩定性高, 防燃材質機殼(PC), 安全性高
- * CE 規範認證

類比輸出反應速度

<250ms(0~90%)

類比輸出推動能力

電壓輸出 <20mA

電流輸出 <10V

通訊方式及協議

RS-485 Modbus RTU mode

通訊傳輸速率

38400/19200/9600/4800bps

溫度係數

100ppm/°C (0~60°C)

使用環境溫、溼度

0~60°C; 20~90% RH (非結露)

存放環境溫濕度

-10~70°C; 20~90% RH (非結露)

輸入阻抗

電壓 >2V 以上: 20KΩ/V

≤2V 以下: 大於 200MΩ

電流 ≥0.2A 以上: 100mV (端點壓降)

<0.2A 以下: 1V (端點壓降)

技術資料

精確度

類比輸入: ±0.1% 滿刻度 ±1 位數

脈波輸入: ±0.03% 滿刻度

顯示幕

高亮度紅色 LED (0.4")

類比輸入取樣時間

16 cycles/sec

脈波輸入取樣時間

10 cycles/sec (>10Hz)

f cycles/sec (<10Hz)

脈波最高輸入頻率

100KHz (50% duty cycle)

顯示範圍

瞬間量: 0~99999

累積量: 0~999999999

過載顯示

doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL

參數設定方式

按鍵輸入設定

資料記憶方式

EEPROM 記憶體

警報動作方向

瞬間量: "≥(Hi)動作" 或 "<(Lo)"

動作" 累積量: "≥(Hi)動作"

警報延遲動作時間

0~99 秒

繼電器接點容量

AC277V/7A; DC30V/7A

類比輸出解析度

15bit

消耗功率

<8.5VA (全功能輸出)

絕緣耐壓能力

1.5KVac / 1min (輸入 / 電源)

訂購編號

CT3H-F		□□□□	□□□□
輸入	直流訊號	D	
規格	2.3 線傳送器	2	
	4 線傳送器	4	
脈波輸入	R		
	4~20mA	A6	
	1~5V	V3	
	0~10	V4	
	Option	O	
輸入	NPN(5V)	N5	
訊號	NPN(12V)	N2	
號	PNP(5V)	P5	
	PNP(12V)	P2	
	Pick-up 20mV~1.5V	VC	
	Pick-up 200mV~15V	VD	
	DC24Vp	VE	
	Contact	CT	
工作	AC/DC100~240V	A	
電	DC 12V	B	
源	DC 24V	C	
	DC 30~90V	D	
瞬間	無		N
量	1 組 Relay 警報		R1
警	2 組 Relay 警報		R2
報	無		N
積	1 組 Relay 警報		T
量	P/Count		P
警	Relay x1 &		TP
報	1P/Count		
類	無		N
比	4~20 mA		A
輸	0~10V		V
出	Option		O
RS-	無		N
485	有		Y

工作電源

AC/DC100~240V; DC12/24/30~90V

