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-485Modbus RTU mode

通訊傳輸速率

38400/19200/9600/4800bps

溫度係數

100ppm/℃(0~60℃)

使用環境溫.溼度

0~60℃;20~90% RH(非結露)

存放環境溫.濕度

-10~70℃;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

16cycles/sec

脈波輸入取樣時間

10cycles/sec(＞10Hz)

fcycles/sec(＜10Hz)

脈波最高輸入頻率

100KHz(50% dutycycle)

顯示範圍

瞬間量:0~99999

累積量:0~9999999999

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;DC 30V/7A

類比輸出解析度

15bit

消耗功率

＜8.5VA(全功能輸出)

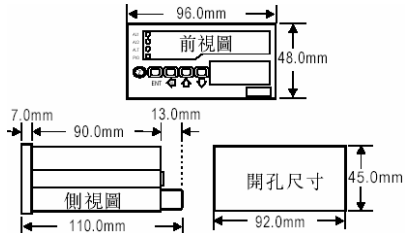
絕緣耐壓能力

1.5KVac/1min(輸入/電源)

訂購編號

CT3H- F□□-□- □□□□

輸入規格	直流訊號	D					
	2.3 線傳送器	2					
	4 線傳送器	4					
	脈波輸入	R					
輸入訊號	4~20mA		A6				
	1~5V		V3				
	0~10		V4				
	Option		O				
	NPN(5V)		N5				
	NPN(12V)		N2				
	PNP(5V)		P5				
	PNP(12V)		P2				
	Pick-up 20mV~1.5V		VC				
	Pick-up200mV~15V		VD				
	DC24Vp		VE				
	Contact		CT				
工作電源	AC/DC100~240V			A			
	DC 12V			B			
	DC 24V			C			
	DC 30~90V			D			
瞬間量警報	無				N		
	1 組 Relay 警報				R1		
	2 組 Relay 警報				R2		
累積量警報	無					N	
	1 組 Relay 警報					T	
	P/Count					P	
	Relay x1 & 1P/Count					TP	
類比輸出	無						N
	4~20mA						A
	0~10V						V
	Option						O
RS-485	無							N
	有							Y

工作電源

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