

CT3P-F

微電腦型瓦特/瓦特小時(乏/乏小時)

顯示&控制

(多段警報 類比輸出 RS-485)表



特性

- * 高亮度 0.4" LED 瞬間量顯示範圍
0~19999, 瞬間量/累積量小數點可任意
規劃
- * 時間基數可任意調整(1 或 60 或 3600 秒)
- * 可量測交流瓦特&瓦特/乏&乏小時
- * 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
- * 可具有瞬間量警報/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

技術資料

精確度

±0.25% 滿刻度

顯示幕

高亮度紅色 LED ,
字高 10.16mm (0.4")

取樣時間

16cycles/sec

顯示範圍

瞬間量: 0~19999
累積量: 0~9999999999

過載顯示

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

AC 277V /7A ;DC 30V /7A

類比輸出解析度

15bit

類比輸出反應速度

<250ms (0~90%)

類比輸出推動能力

電壓輸出: <20m A

電流輸出: <10V

通訊方式及協議

RS-485 M odbus RTU m ode

通訊傳輸速率

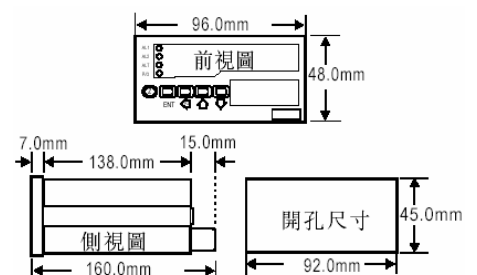
38400/19200/9600/4800 bps

訂購編號

CT3P-F		□	□	□	□	□	□	□	□
輸入規格	瓦/瓦特 W	1	2	3	4				
系統	乏/乏時 V	1	2	3	4				
接線	1ø2W	1	2	3	4				
輸入電壓	1ø3W	1	2	3	4				
輸入電壓	3ø3W	1	2	3	4				
輸入電壓	3ø4W	1	2	3	4				
輸入電壓	Option	0							
輸入電流	0~120V	1							
輸入電流	0~240V	2							
輸入電流	0~480V	3							
輸入電流	Option	0							
輸入頻率	0~1A	1							
輸入頻率	0~5A	2							
輸入頻率	Option	0							
工作電壓	400Hz		4						
工作電壓	50Hz		5						
工作電壓	60Hz		6						
工作電壓	Option		0						
工作電壓	AC DC						A		
工作電壓	100~240V						B		
工作電壓	DC 12V						C		
工作電壓	DC 24V						D		
工作電壓	DC 30V~90V							N	
警報功能	無							R1	
警報功能	瞬間量警報 x1							R2	
警報功能	瞬間量警報 x2							R	
警報功能	瞬間量&累積量警報 x1							T	
警報功能	累積量警報 x1							T1	
警報功能	瞬間量警報 x1& IP.Count							RP	
警報功能	累積量警報 x1& IP.Count							TP	
警報功能	Option							O	
類比輸出	無							N	
類比輸出	4~20mA							A	
類比輸出	0~10V							V	
類比輸出	Option							O	
RS-485	無							N	
RS-485	有							Y	

安全等級

- IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-3
- IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5
- IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-8
- IEC 61000-4-11



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. 溼度

-10~70°C ;20~90% RH (非結露)

工作電源

AC /DC 100~240V ;DC 12/24/30~90V

消耗功率

<8.5VA (全功能輸出)

絕緣耐壓能力

1.5KV ac/1m in(輸入/電源)

輸入阻抗

電壓: >2V 以上: 20K Ω /V

≤2V 以下: 大於 200M Ω

電流: ≥0.2A 以上: 100m V (端點壓降)

<0.2A 以下: 1V (端點壓降)