

CTT-R

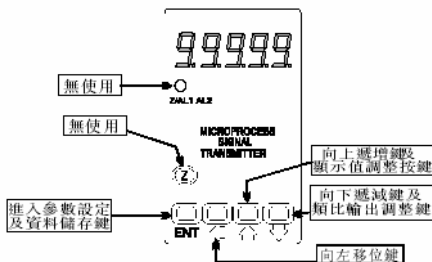
5 位數微電腦脈波輸入顯示型
流量隔離傳送器



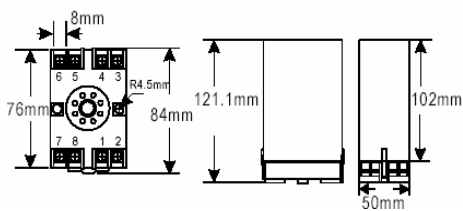
特性

- * 可量測直流脈波/磁性感應信號;
最大輸入頻率 100 KHz
- * 高亮度 0.4" LED 顯示範圍-19999~99999,
顯示值小數點可任意規劃
- * 流量單位:公升,加崙,C.C.,立方米
可任意規劃
- * 時間單位:秒,分鐘,小時可切換設定
- * K 值參數可規劃對應流量每公升輸出之
脈波數
- * 輸入/輸出/電源/外殼絕緣耐壓
2000V/每分鐘
- * 輸出對應範圍可任意規劃
- * 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高

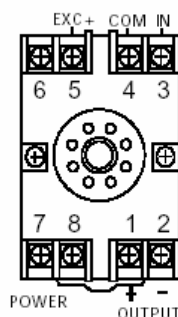
■顯示面板指示燈及操作按鈕說明圖:



■外觀尺寸:



■配線圖:



技術資料

精確度

±0.03% 滿刻度

顯示幕

高亮度紅色LED,字高10.16mm
(0.4")

取樣時間

10cycles/sec (>10Hz)

fcycles/sec (<10Hz)

最高輸入頻率

100KHz(50% duty cycle)

顯示範圍

0~99999

零值調整範圍

±9999

最大值調整範圍

±9999

過載顯示

doFL /ioFL

極性顯示

輸入訊號相反時顯示'-'

參數設定方式

按鍵輸入設定

資料記憶方式

EEPROM 記憶體

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: <20mA
電流輸出: <10V

訂購編號

CTT - R-□-□-□	
輸入訊號	NPN(5V) N5 NPN(12V) N2 PNP(5V) P5 PNP(12V) P2 Pink-up 50mV~1.5V VC Pink-up 500mV~1.5V VD DC24Vp VE Contact C Option O
工作電源	AC 110V A AC 220V B DC 24V C
類比輸出	4~20mA 1 0~20mA 2 0~5V 3 0~10V 4 Option 0

輸出濾波

≤±0.1% 滿刻度

隔離特性

輸入輸出/電源/外殼

溫度係數

100ppm/°C (0~60°C)

使用環境溫濕度

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)

工作電源

AC 110V;AC 220V

類比輸出解析度

15bit

絕緣耐壓能力

2KV ac /1m in(輸入/電源)

絕緣阻抗

小於 100M Ω with 500V dc

安裝方式

Socket /Plug in