

CTM-C

6位數微電腦脈波輸入累積流量
顯示控制 (多段警報 類比輸出 RS-485) 錶



特性

- ◆可量測直流脈波/磁性感應信號;
最大輸入頻率 7KHz
- ◆高亮度 0.56" LED 顯示範圍 0~999999,
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
- ◆K值參數可規劃對應流量每公升輸出之
脈波數
- ◆具有 N/R/C 警報輸出模式
- ◆外部控制端子具有歸零(Reset)及
暫停計數(Gate)功能
- ◆具有停電記憶功能
- ◆1~4 段警報(高低警報可自行設定)/
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)
- ◆穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- ◆CE 規範認證

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)

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)

技術資料

顯示幕

高亮度紅色LED,字高14.22mm
(0.56")

最高輸入頻率

7KHz

顯示範圍

0~999999

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

"≥(Hi)動作"或"<(Lo)動作"

繼電器接點容量

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

警報輸出模式

N / R / C 以第1段警報設定值為
依據

警報輸出動作時間

1~99 秒

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

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)

訂購編號

CTM - C- []-[]-[]-[]-[]	
輸入訊號	NPN(5V) N5
	NPN(12V) N2
	PNP(5V) P5
	PNP(12V) P2
	Pick-up 50mV~1.5V VC
	Pick-up 500mV~15V VD
	DC24Vp VE
	Contact CT
	Option O
	工作電源
DC 12V B	
DC24V C	
DC 30~90V D	
警報功能	無 N
	2組 Relay 警報 R2
	3組 Relay 警報 R3
	4組 Relay 警報 R4
類比輸出	無 N
	4~20mA A
	0~10V V
Option O	
RS-485	無 N
	有 Y

