

10CM點矩陣字幕(計數器)多功能輸出大型顯示器

CBMC

特點:

- 最大輸入頻率7 kHz(1U2D/1P2D); 3 kHz(1A2B)
- 具脈波輸入預除、預乘功能
- 外部控制端子具有歸零(Reset)及暫停計數(Gate)功能
- 高亮度10 CM點矩陣字幕,字型精美,可精確判讀
- 使用紅外線遙控器設定參數,設定距離可達6公尺
- 穩定性高,一體成型烤漆鐵質機殼,堅固耐用



A

■選用型號規格: CBMC - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 代碼5 代碼6

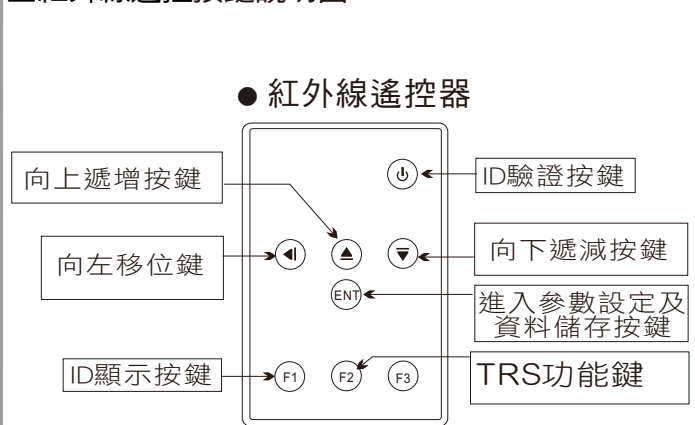
代碼1 顯示位數	代碼2 輸入訊號	代碼2 輸入訊號	代碼3 工作電源	代碼4 警報功能	代碼5 類比輸出	代碼6 RS-485
3 3位數	N5 NPN(5V)	VC Pick-up 50mV~1.5V	A AC/DC 100~240V	N 無	N 無	N 無
4 4位數	N2 NPN(12V)	VD Pick-up 500mV~15V	D AC/DC 22~36V	R2 2組Relay警報	A 4~20mA	Y 有
5 5位數	P5 PNP(5V)	VE DC 24Vp		R3 3組Relay警報	V 0~10V	
6 6位數	P2 PNP(12V)	O Option		R4 4組Relay警報	L LOOP 4~20mA	
	CT Contact			O2 2組O.C 警報	O Option	
				O3 3組O.C 警報		
				O4 4組O.C 警報		

※註1: NPN(5V),PNP(5V) 激發電源為5V; NPN(12V),PNP(12V) 激發電源為12V, 適合感測器如近接開關等..直接接線使用
2: 輸入直流電壓脈波(DC Pulse)請選擇PNP(5V),PNP(12V)或DC 24Vp的輸入訊號

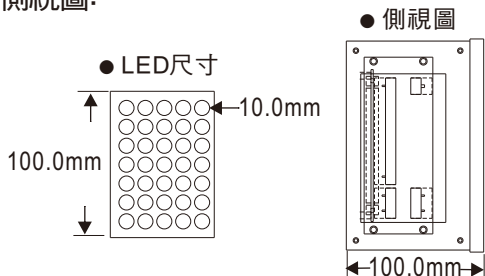
■規格特性:

- ◆精確度: ±0.03% F.S
- ◆最高輸入頻率: 10 KHZ(50%duty cycle)
- ◆取樣時間: 輸入 ≥ 10 HZ, 0.1sec/次
輸入 < 10 HZ, 可依輸入設定取樣時間
- ◆顯示範圍: 最大可至999999
- ◆顯示係數設定範圍: 最大可至99.9999
- ◆過載顯示: DO/IO
- ◆參數設定方式: 紅外線遙控器
- ◆資料記憶方式: EEPROM記憶體
- ◆警報動作方向: "≥ (Hi)動作" 或 "< (Lo)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: 15 bit
- ◆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: 19200 / 9600 / 4800 / 2400 bps
- ◆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/DC 100~240V
- ◆消耗功率: <10VA(全功能輸出)
- ◆絕緣耐壓能力: 1.5KVac / 1min (輸入 / 電源)

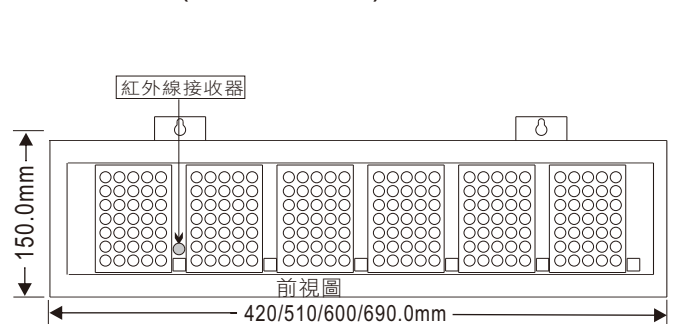
■紅外線遙控按鍵說明圖:



■側視圖:

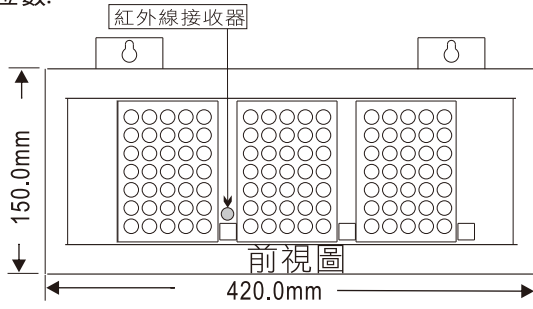


■外觀尺寸圖(3/4/5/6位數):

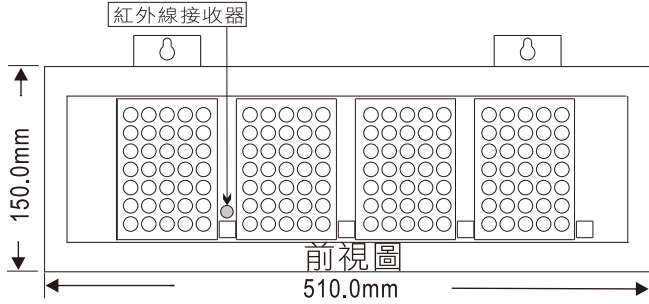


外觀尺寸圖:

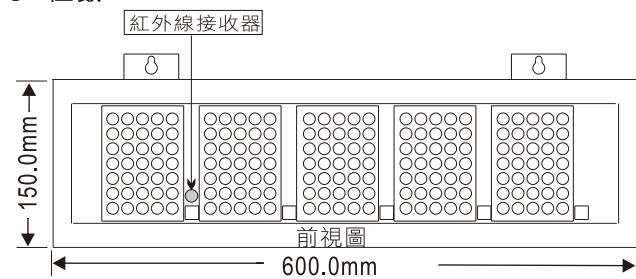
● 3位數:



● 4位數:



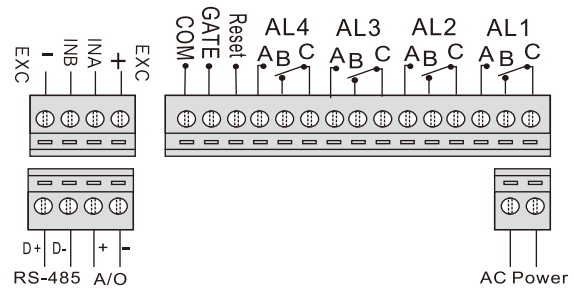
● 5位數:



配線圖:

● 4段警報接線方式:

→ 方向朝上

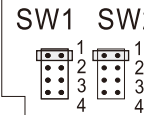


更改輸入模式:

※因應現場更換不同感測器,可由內部短路端子更改所需的輸入模式(如下圖)

(底板上視圖)

I/P (A) I/P (B)



SW1	JUMPER	DEFINITION (ON:close;OFF:open)
	1	OFF: 12V; ON: 5V
	2	OFF: 10KHz; ON: 400Hz
	3	OFF: NPN; ON: PNP
	4	OFF: PNP; ON: NPN

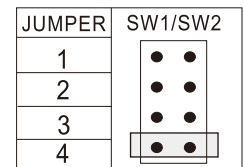
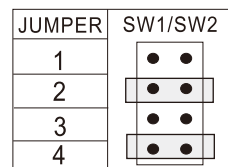
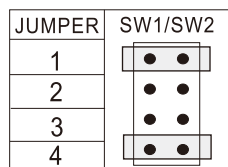
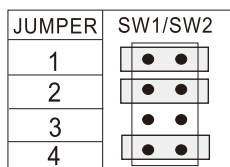
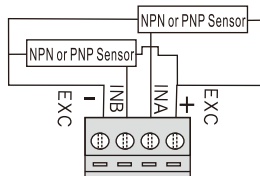
※Connection:

NPN (5V): 0~400 Hz

NPN (5V): 0~10 KHz

NPN (12V): 0~400 Hz

NPN (12V): 0~10 KHz

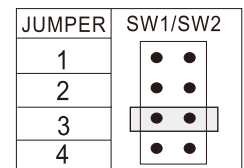
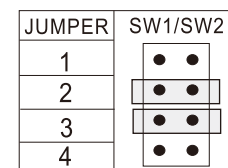
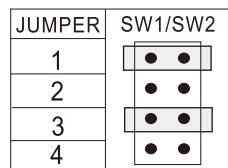
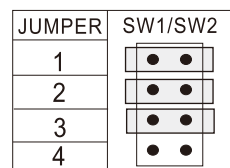


PNP (5V): 0~400 Hz

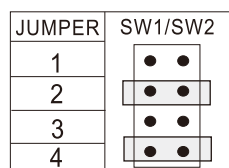
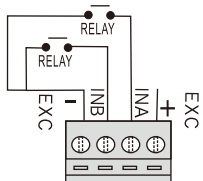
PNP (5V): 0~10 KHz

PNP (12V): 0~400 Hz

PNP (12V): 0~10 KHz



Relay Contact: NPN 0~400 Hz



※開關接點輸入請選擇 NPN 0~400 Hz.