

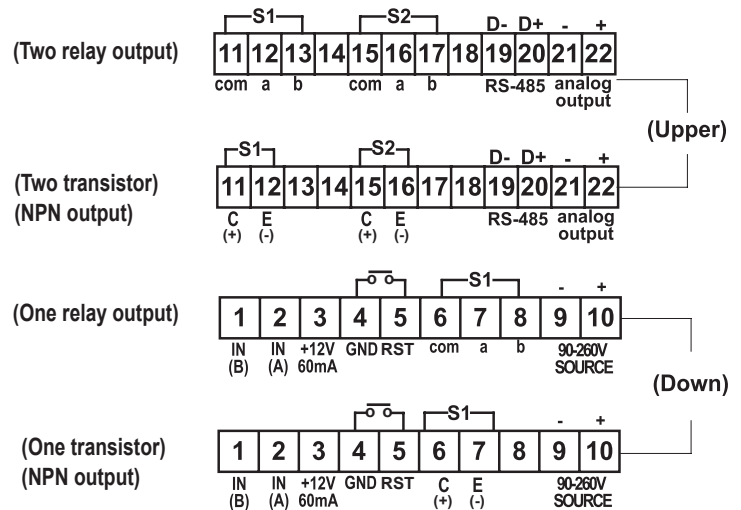
- 最高輸入頻率10KHz
- 四種輸入模式可選擇  
(加算,減算,加減算,90度相位差加減算)
- 90度相位差加減算具有提高解析度4倍功能

- 輸入脈波具有預設刻度0.00001至9.99999功能
- 2組警報功能(4位數單獨/ 6位數前置量)
- 16 BIT 類比輸出功能
- 數位RS-485介面

## 規格特性

- ◆ 脈波輸入型式 : Jump-pin selectable current sourcing(NPN) or current sinking(PNP)
- ◆ 脈波觸發電位 : High level:VIH=DC4~30V(Pulse) Low level :VIL=DC0~2V(Pulse)
- ◆ 最高輸入頻率 : <10KHz(up,down,up/down mode) <3KHz(quadrature mode)
- ◆ 顯示值範圍 : -1999 to 9999(4 digits) -199999 to 999999(6 digits)
- ◆ 比較值範圍 : 0 to 9999(4 digits) 0 to 999999(6 digits)
- ◆ 輸出動作時間 : 0.1 to 999.9 second adjustable
- ◆ 輸出復歸方式 : Manual(N) or automatic (R or C) can be modified
- ◆ 繼電器容量 : AC250V-5A,DC30V-7A
- ◆ 電晶體輸出容量 : Photo couple of open-collector (Max.DC30V/40mA)
- ◆ 類比輸出解析度 : 16 bit DAC(Isolating)
- ◆ 輸出反應速度 : <1/f+10ms(0~90%)
- ◆ 輸出負載能力 : <10mA for voltage mode <10V for current mode <[(V+)-7.5V]/20mA for two-wire mode
- ◆ 輸出之漣波 : <0.1%F.S.
- ◆ 通訊位址 : "01" ~ "FF" (0~255)
- ◆ 傳輸速度 : 19200/9600/4800/2400 selective
- ◆ 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 14.22mm(0.56")
- ◆ 參數設定方式 : Touch switches
- ◆ 感應器電源 : 5VDC ±3%(<60mA) 12VDC ±3%(<60mA)
- ◆ 記憶型式 : Non-volatile EEPROM memory
- ◆ 絕緣耐壓能力 : 2kVac/1 min.(input/output/power) 1600Vdc(input/output)
- ◆ 使用環境條件 : 0~50°C (20 to 90% RH non-condensed)
- ◆ 存放環境條件 : 0~70°C (20 to 90% RH non-condensed)

## 配線圖



●Note1:One alarm output only down terminal

## 選用型號規格

DC5M-CP - 代碼1 代碼2 代碼3 代碼4 - 代碼5 代碼6 代碼7 X

X=NIL(alarm relay output), X=T(alarm transistor NPN output)

碼1	顯示位數	碼3	傳輸速度	碼4	警報輸出
4	4 digit	5	50 Pulse/Sec	R1	One
6	6 digit	1	10000 Pulse/Sec	R2	Two(AL1/AL2=Alone-4 digit)
			*5:Contact input	R2	Two(AL2=Pre-warm-2 digit)
			*1:Non-contact input		*6 digit only
碼2	輸入種類				
N5	Pulse(TTL)(5V)				
N2	Pulse(NPN)(12V)				
P2	Pulse(PNP)(12V)				
O	Option				
碼5	類比輸出	碼6	RS-485	碼7	工作電源
N	None	N	None	A	AC/DC18~60V
A	DC4~20mA	Y	RS-485	B	AC/DC90~260V
V	DC0~10V		Modbus mode		Less 4VA for AC/DC input
O	Option		256 nodes on bus		