

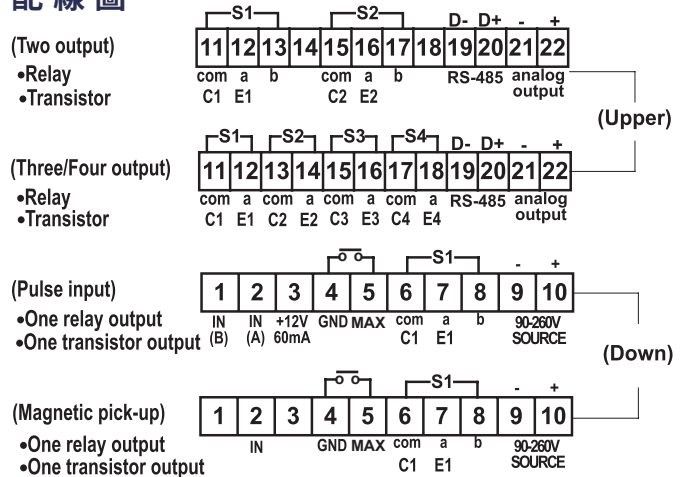
- 精確度0.03%滿刻度
- 可量測直流脈波,磁性感應器信號
- 最大輸入頻率200KHz
- 計數速度50/500/200000脈波/每秒可選擇
- 雙輸入運算功能

- 轉速,線速可任意設定
- 感應器輸入脈波數可任意設定1至99999
- 4組警報功能
- 16 BIT 類比輸出功能
- 數位RS-485介面

規格特性

- ◆ 精確度 : 0.03% F.S.(23±5°C)
- ◆ 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)  
High level:VIH=AC30mV~30V (Magnetic pick-up)  
Low level:VIL=DC0~2V(pulse)  
Low level:VIH=AC0mV~20mV (Magnetic pick-up)
- ◆ 最高輸入頻率 : <200KHz (One input type)  
<100KHz (Two input type)  
<1KHz (Magnetic pick-up/AC50~600V)
- ◆ 取樣時間 : 10 cycles/sec.>10Hz)  
f cycles/sec.<10Hz)
- ◆ 顯示值(比較)範圍 : -19999~99999 digit adjustable
- ◆ 直徑設定範圍 : 0 to 9.9999M
- ◆ 警報動作方向 : HI or Lo adjustable
- ◆ 電晶體輸出形式 : Photo couple of open-collector (Max.DC30V/40mA)
- ◆ 繼電器容量 : AC 250V-5A, DC 30V-7A
- ◆ 類比輸出解析度 : 16 bit DAC (isolating)
- ◆ 輸出反應速度 : <250ms(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 : 38400/19200/9600/4800/2400 selective
- ◆ 顯示幕 : Red high efficiency LEDs  
high 20.32mm(0.8")
- ◆ 感應器電源 : 12VDC+3%(<60mA)
- ◆ 記憶型式 : Non-volatile EEPROM memory
- ◆ 絕緣耐壓能力 : 2KVac/1 min. (input/power/display)  
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
- Note2:One input is useful input A
- Note3:Maximum hold function(pin 4 and pin 5 is connection)

選用型號規格

DC5M-HR - 代碼1 代碼2 - 代碼3 X=NIL(non-maximum hold function),  
代碼4 代碼5 X M(maximum hold function)

碼1 輸入種類	碼2 警報輸出	碼2 脈波輸出
N5 Pulse(TTL)(5V)	N None	P1 One(Transistor NPN)
N2 Pulse(NPN)(12V)	R1 One(Relay)	P2 Two(Transistor NPN)
P2 Pulse(PNP)(12V)	R2 Two(Relay)	P3 Three(Transistor NPN)
VF Magnetic pick-up (30mV~30V)	R3 Three(Relay)	P4 Four(Transistor NPN)
VB AC60~600V	R4 Four(Relay)	Transistor output (Photo couple of open-collector, Max.DC30V140mA)
O Option	Relay contact (AC250V-5A,DC30V-7A)	
碼3 類比輸出	碼4 RS-485	碼5 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	