

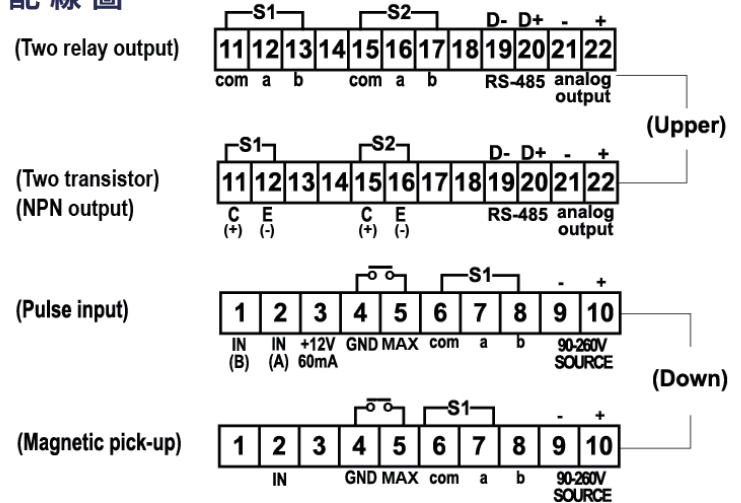
- 精確度0.03%滿刻度
- 可量測直流脈波,磁性感應器信號
- 最大輸入頻率50KHz
- 雙輸入運算功能

- 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
- 2組警報功能
- 16 BIT 類比輸出功能
- 數位RS-485界面

### 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) Low level :VIL=DC0~2V(Pulse)
- ◆ 最高輸入頻率 :50KHz(50% duty cycle)
- ◆ 取樣時間 :10 cycles/sec.(>10Hz) f cycles/sec.(<10Hz)
- ◆ 顯示值範圍 :0~99999 digit adjustable
- ◆ 直徑設定範圍 :0 to 9.9999M
- ◆ 繼電器動作方向 :HI or Lo adjustable
- ◆ 繼電器容量 :AC250V~5A.DC30V~7A
- ◆ 類比輸出解析度 :16 bit DAC(Isoating)
- ◆ 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 :19200/9600/4800/2400 selective
- ◆ 顯示幕 :Red high efficiency LEDs
- ◆ 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/output/power) 1600Vdc(input/output)
- ◆ 使用環境條件 :0~50°C (20to90% RH non-condensed)
- ◆ 存放環境條件 :0~70°C (20to90% RH non-condensed)

### 配線圖



- Note1: One input is useful input A
- Note2: One alarm output only down terminal
- Note3: HI-SET→S1-RELAY(Tr.), LO-SET→S2-RELAY(Tr.)

### 選用型號規格

DC5M-RP - 代碼1 代碼2 - 代碼3 X=NIL(non-maximum hold function),  
代碼4 代碼5 代碼6 X X=M(maximum hold function)

碼1	輸入種類	碼2	顯示單位	碼3	警報輸出
N5	Pulse(TTL)(5V)	R	RPM	N	None
N2	Pulse(NPN)(12V)	M	M/min	R1	One(Relay)
P2	Pulse(PNP)(12V)	Y	Y/min	R2	Two(Relay)
VC	Magnetic pick-up (50mV~1.5V)	F	ft/min		Relay contact (AC250V-5A,DC30V-7A)
VD	Magnetic pick-up (50mV~15V)	O	Option		
VA	AC2~60V				
O	Option				
碼4	類比輸出	碼5	RS-485	碼6	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		