

## 特點

- 顯示範圍：3 位數 0 ~ 999  
4 位數 0 ~ 9999  
5 位數 0 ~ 99999
- 可設定為 NPN 或 PNP 輸入
- 可設定為接點或非接點輸入
- 可任意設定小數點(無小數、小數 1 位、2 位及 3 位)



### 1. 選購型號：MT-R3-□ 0

NO	外型尺寸	NO	顯示位數
3	72 x 36mm Case	3	3 digits (0~999)
		4	4 digits (0~9999)
		5	5 digits (0~99999)

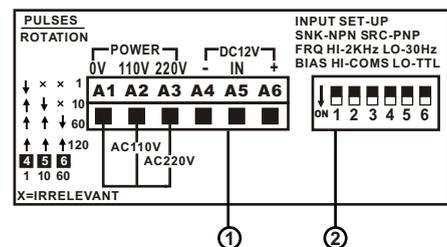
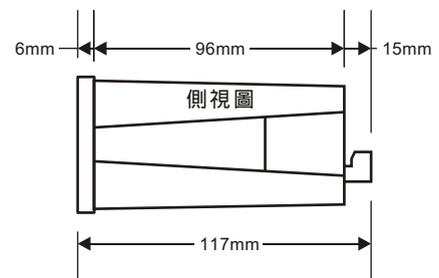
### 2. 主要規格

- 顯示字幕：0.8"(20mm) red LED  
0.56"(14mm) red LED
- 顯示值範圍：3 位數 0 ~ 999 rpm/Hz/P/m  
4 位數 0 ~ 9999 rpm/Hz/P/m  
5 位數 0 ~ 99999 rpm/Hz/P/m
- 信號輸入：接點(30Hz)：微動開關，繼電器...等  
邏輯(1.6Hz)：2 線式，3 線式之近接開關，  
光電開關，編碼器...等
- 每轉信號取樣：1 ~ 10000
- 電源電壓：AC 110V/220V 或 AC90 ~ 260V
- 信號位準：TTL(5V)：HI/3.5V，LO/1V；  
CMOS(12V)：HI/7.5V，LO/4V
- 信號取樣：取樣值為 1 時：顯示範圍 16 ~ 99999rpm。  
低於 16rpm 數字會閃爍  
取樣值為 10 時：顯示範圍 1.6 ~ 9999.9rpm。  
低於 1.6rpm 數字會閃爍  
取樣值為 60 時：顯示範圍 0.26 ~ 1666.6rpm。  
低於 0.26rpm 數字會閃爍  
取樣值為 120 時：顯示範圍 0.13 ~ 833.33rpm。  
低於 0.13rpm 數字會閃爍
- 工作溫度：0~50，濕度 80%RH 以下
- 儲存溫度：0~60，濕度 70%RH 以下

### 3. 外型/開孔尺寸與配線圖



- ① P/min 指示燈:(3 位數無此燈)  
當作次/分功能,則此燈亮起(須指定)
- ② Hz 指示燈:(3 位數無此燈)  
當作頻率功能,則此燈亮起(須指定)
- ③ 顯示字幕:(紅色高亮度 LED)  
3 位數字高 20mm.  
4,5 位數字高 14mm.
- ④ RPM 指示燈:(3 位數無此燈)  
當作轉速功能,則此燈亮起



#### ① 6 Pin 可抽取式端子盤

Pin 1	Pin 2	Pin 3	Pin 4	Pin 5	Pin 6
AC 0V	AC110V	AC220V	DC 0V	INPUT	DC 12V

#### ② 6 Pin 設定開關(DIP S.W.):

- SW 1,2,3 作"信號輸入方式"之選擇
- SW 4,5,6 作"脈衝/轉"之選擇