

## 智慧型數位轉速表使用說明書

### 一、特性

- 外觀設計美觀大方，使用方便。舒適。
- 測量範圍廣，解析度高。
- 採用單片機技術，光電技術，抗干擾技術，能準確地測量出轉速值。
- 超大螢幕液晶顯示，讀數清晰。
- 自動記憶測量的最大值，最小值及最後一個顯示值。
- 當電池電壓低於規定值時，有低電符號指示。
- 自動關機。在不操作任何按鍵的情況下，大約 15 分鐘左右自動關機。

### 二、規格

功能	VC6234P	VC6235P	VC6236P
光電式	△		△
接觸式		△	△
接觸線速（公制）		△	△
接觸線速（英制）		△	

注：各機型按表內功能採用以下技術指標和操作方法。

顯示器： 5 位 16mm 液晶顯示器  
 準確度： ± (0.5%+5)  
 量程選擇： 自動量程  
 有效距離： 50mm~500mm  
 尺寸： 157mmX64mmX31mm  
 供電： 4X1.5V 7 號電池  
 電源消耗： 小於 40mA  
 重量： 約 200g(含電池)

測量範圍：10~99999 rpm(轉/分)光電轉速方式1·

0~19999 rpm(轉/分)接觸轉速方式

1·00~1999.9 m/min(米/分)接觸線速方式

3·3~6560 ft/min(英寸/分)接觸線速方式

分辨力：

光電轉速方式：0.1rpm(轉/分) (2.5~999.99rpm)

1rpm(轉/分) (1000rpm 以上)

接觸轉速方式：0.1rpm(轉/分) (0.5~999.99rpm)

1rpm(轉/分) (1000rpm 以上)

接觸線速方式：0.01m/min(米/分) (0.05~99.999m/min)

0.1m/min(米/分) (100m/min 以上)

0.1ft/min(英寸/分) (0.1~999.99ft/min)

1ft/min(英寸/分) (1000ft/min 以上)

### 三、操作說明

#### 1·開機

裝上 4 節 1.5V AAA 電池（正負極性方向按電池槽裡的標識），長按 ON/OFF 鍵可開機或關機。短按此鍵可功能選擇（VC6234P 無功能選擇）

#### 2.光電轉速方式：（VC6234P 和 VC6236P 有此功能）

A:向待測物體上貼一個反射標記。

B:長按 ON/OFF 開機，短按 ON/OFF 選擇測量模式 photo RPM, 如果已安裝了接觸配件的請取下。

(注：兩用型轉速表)。備註 VC6234P 沒有功能選擇功能開機後顯示 photo RPM 測量模式。

C.按下測試鍵 TEST 鍵，使可見光束與被測目標成一條直線。待顯示值穩定後，釋放測試鍵 TEST,但測量的最大值，最小值和最後一個顯示值均自動存儲在儀錶中。

D·按下 MEM 記憶鍵，即可顯示出最大值，最小值及最後測量值。

#### 3.接觸轉速方式

A.短按 ON/OFF 選擇測量模式 contact RPM,安裝好接觸配件。

B.將接觸橡膠頭與被測物靠緊並與被測物同步轉動。

C. 按下測試鍵 TEST 鍵開始測量，待顯示值穩定後，釋放測試鍵 TEST，測量值自動存儲。

D. 按下 MEM 記憶鍵，即可顯示出最大值，最小值及最後測量值。

#### 4. 接觸線速方式

A.短按 ON/OFF 選擇測量模式 m/min(公制)或 ft/min(英制),安裝好接觸配件。

B.將接觸配件與被測物靠緊並與被測物同步轉動。

C. 按下測試鍵 TEST 鍵開始測量，待顯示值穩定後，釋放測試鍵 TEST，測量值自動存儲。

D. 按下 MEM 記憶鍵，即可顯示出最大值，最小值及最後測量值。

#### 5.測量注意事項

A:反射標記：剪下 12mm 方形的黏帶，並在每個旋轉軸上貼一塊。應注意非反射面積必須比反射面積要大；如果轉軸明顯發光，則必須先擦上黑漆或黑膠布，再在上面貼上反光標記；在貼上反光標記之前，轉軸表面必須乾淨與平滑。

B:低轉速測量，為了提高測量精度，在測量很低的轉速時，建議使用者在被測物體上均勻地多貼上幾塊反射標記，此時顯


示器上的讀數除以反射標記的數目即可得到實際測量轉速值。

C.如果很長一段時間不使用儀錶，請將電池取出，以防電池腐爛而損壞儀錶。

## 6.記憶功能說明 (MEM)

當釋放測量鍵 (TEST) 後，顯示幕顯示“0”和當前的測量模式。但測量的最大值，最小值及最後一個測量值都自動存儲在儀錶中。此時按下記憶鍵 (MEM)，測量值就顯示出來。其中“MAX”代表最大值，“MIN”代表最小值，“LA”代表最後一個值。每按一次記憶鍵，則顯示另一個記憶值。

## 7.更換電池

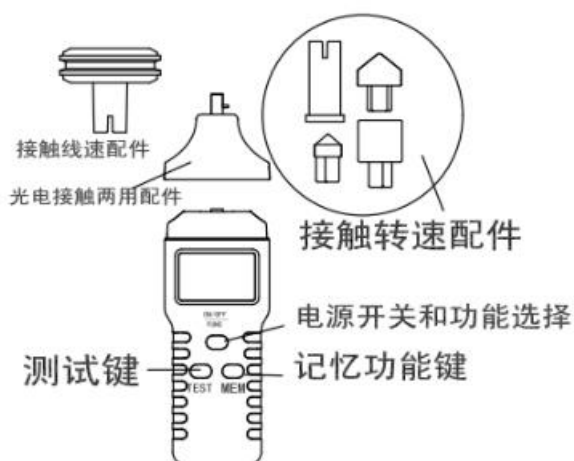
A.當電池低於 3.7V 時，LCD 顯示幕上將出現  符號，需更換電池。

B.打開電池蓋，取出電池。按照電池槽上的標識所示，正確地裝上電池。

## 儀錶附件：

反射帶 (光電，兩用型轉速表)	長 600mm
說明書	1 份
接觸線速測量配件 (接觸，兩用型轉速表)	1 只
接觸轉速測量配件 (接觸，兩用型轉速表)	3 只

## 面板說明如下圖



注意：為了安全起見，測量高轉速時建議用光電式測量。



**VICTOR**<sup>®</sup>  
勝利儀器 臺灣服務中心

地址：新北市三重區重新路四段97號23樓之2  
電話：(02)2974-2228  
傳真：(02)2974-6870  
E-mail：wonder.tech@msa.hinet.net



勝利儀器  
臺灣服務中心



旺群儀器  
官網



FB  
粉絲專頁



Youtube  
官方頻道

601C-6236-002A