



●感謝您購買我們的產品，在此向您至上萬分謝意。本產品具有數位液晶表示，具有LED夜間背光設計，多功能合一，配線簡易，操作簡易明瞭，使用便利。使用之前，請您務必詳讀並了解下列的注意事項，並且正確安裝、操作。

## ⚠ 注意事項

- 安裝本產品，請務必參照使用手冊安裝說明，避免安裝錯誤造成損壞，一概由消費者自行負責。
- 取用時請勿拉扯配線，防止有脫落或接觸不良的情形發生。配線端子請勿施以外力破壞或修改。
- 請勿自行拆解或改裝使用手冊沒有說明的部份，以免導致本產品受損。
- 內部檢查或維修，應由本公司或各地經銷商，指定合格服務人員負責。

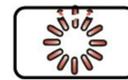
◎符號說明:

註 表示某些程序步驟，由此註解中更容易了解。

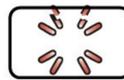
⚠ 表示某些程序必須注意，以避免影響安裝品質。

⚠ 警告! 表示某些程序必須遵守，以避免傷及本人、他人或車輛。

⚠ 注意! 表示某些程序必須遵守，以避免傷及車輛。



閃爍顯示



恆亮顯示

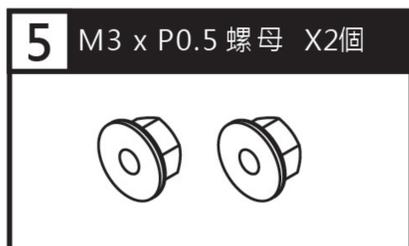
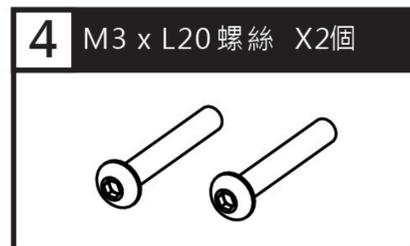
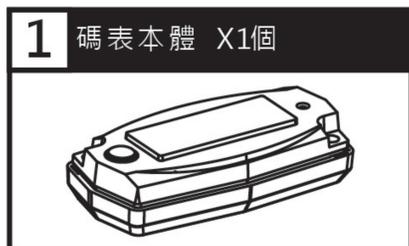


按壓一次



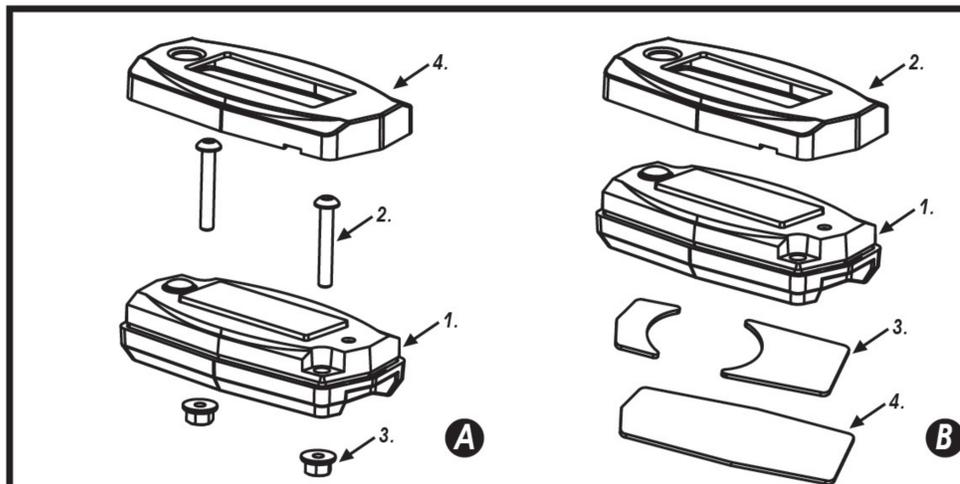
按壓三秒

## 1 配件



註請確認上列配件是否齊全，如果您發現配件不齊全，請盡快與經銷商取得聯繫。

## 2-1 安裝說明

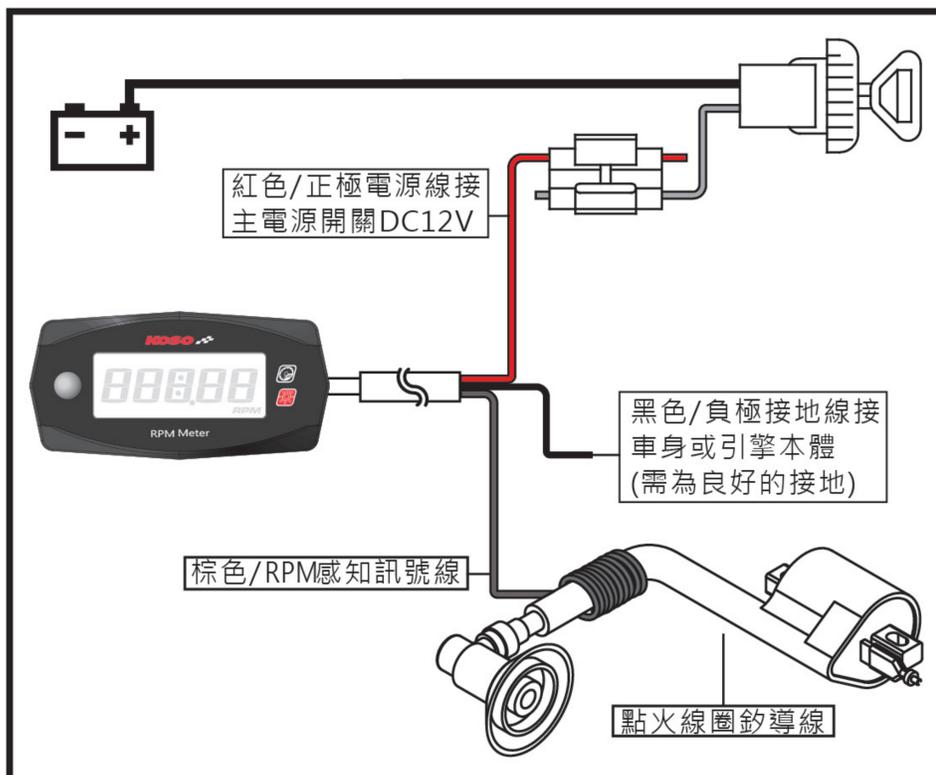


使用時，請依下列順序進行

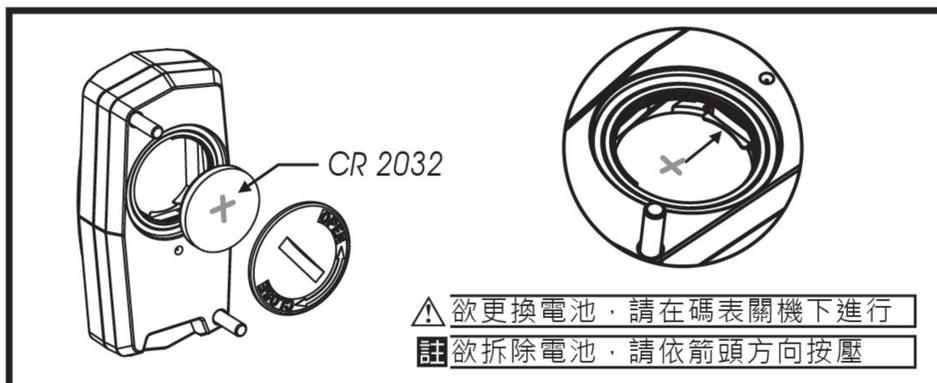
- A**
1. 碼表本體 (配件 1)
  2. 螺絲 (配件 4)
  3. 螺母 (配件 5)
  4. 裝飾蓋 (配件 2)
- B**
1. 碼表本體 (配件 1)
  2. 裝飾蓋 (配件 2)
  3. 黏扣帶-公 (配件 7)
  4. 黏扣帶-母 (配件 7)

註 可自行選用A或B的安裝方式。

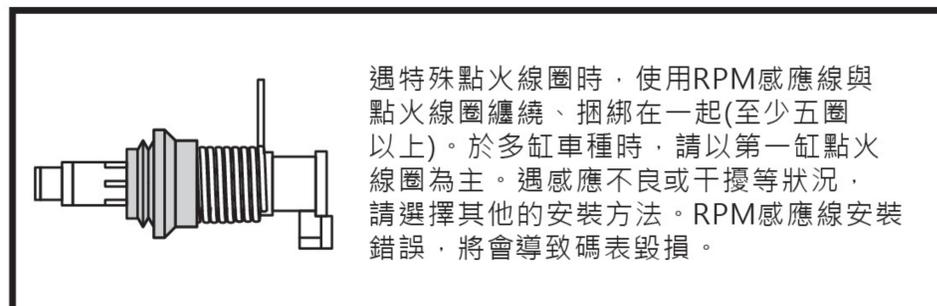
## 2-2 配線安裝說明



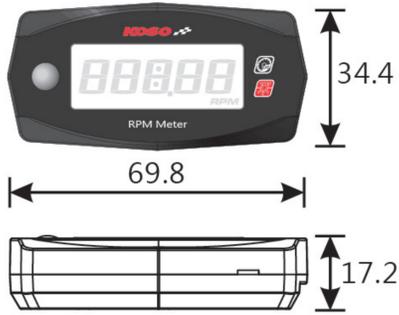
## 2-3 電池安裝說明



## 2-4 RPM感應線安裝說明



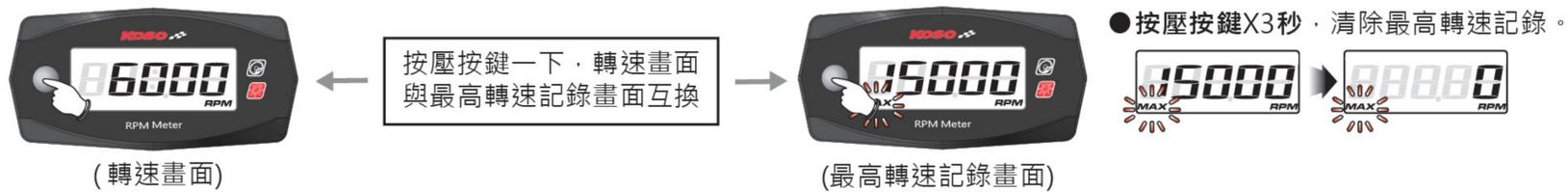
### 3 功能說明



● 數位轉速表	顯示範圍：0~20,000 RPM 顯示單位：10 RPM
○ 轉速表顯示間隔	<0.5 秒
○ 最高轉速記錄 (MAX)	顯示範圍：0~20,000 RPM
○ 行程、活塞數設定	設定範圍：0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
○ 超轉警告	設定範圍：5,000~20,000 RPM 設定單位：100 RPM
● 使用電壓	DC 12V
● 電池型式 (LCD顯示)	CR 2032
● 電池耗電量	連續使用約 350 小時(在電池容量 250 mAh下)
● 本體使用溫度範圍	-10~60°C
● 防水等級	JIS D 0203
● 本體尺寸	W69.8 X L34.4 X H17.2 mm
● 本體重量	約 47.6g

註 設計和規格有所變更，恕不另行通知。

### 4 功能切換說明



▲ 注意! 開機畫面 - 當有轉速訊號或任何按鍵時，即自動開機。  
關機畫面 - 車輛完全靜止，無RPM訊號輸入和無任何按鍵超過30秒，即自動關機

### 5 引擎點火訊號 & 超轉警告設定

● 轉速畫面，按壓按鍵X3秒，進入引擎點火訊號設定畫面。

● 例：引擎為四行程四汽缸(4C-4P)，查核對照表其設定值為2。  
● 按壓按鍵，選擇欲設定引擎點火訊號。  
● 圖例：碼表出廠點火角度設定值為1(4C-2P)

註 引擎點火訊號種類分別為：  
0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

▲ 此時設定值呈閃爍狀態。

設定值	引擎行程、汽缸數	點火角度與次數
0.5	2C-1P	4C-1P 引擎每運轉720°產生1個點火信號
1	2C-1P	4C-2P 引擎每運轉360°產生1個點火信號
1.5	2C-2P	4C-3P 引擎每運轉720°產生3個點火信號
2	2C-2P	4C-4P 引擎每運轉360°產生2個點火信號
2.5	2C-3P	4C-5P 引擎每運轉720°產生4個點火信號
3	2C-3P	4C-6P 引擎每運轉360°產生3個點火信號
4	2C-4P	4C-8P 引擎每運轉360°產生4個點火信號
5	2C-5P	4C-10P 引擎每運轉360°產生5個點火信號
6	2C-6P	4C-12P 引擎每運轉360°產生6個點火信號

▲ 注意! 部份四行程單缸引擎為360度點火一次，設定方式與二行程單缸引擎相同

● 圖例：引擎點火訊號設定值由1設定為2(4C-4P)。  
● 按壓按鍵X3秒，進入超轉警告設定畫面。

● 超轉警告開關畫面。  
註 預設值：OFF  
▲ 此時預設值呈閃爍狀態。

● 圖例：按壓按鍵一次將超轉警示欲設定為ON，按壓按鍵X3秒進入設定畫面。

● 圖例：超轉警示欲設定為8,500 RPM。  
● 按壓按鍵X3秒，將游標移動至欲設定位階  
● 按壓按鍵，選擇欲設定數值  
註 預設值：8,000RPM  
▲ 設定範圍：5,000~20,000 RPM。

● 按壓按鍵X3秒，回到轉速畫面。

● 超轉警示效果：顯示區域閃爍(0.3秒亮 / 滅)

### 6 故障排除基本事項

操作或功能有故障的時候，請先檢查下列項目。如果仍無法正常操作的話，請再與經銷商或本公司聯絡。

症狀	原因/檢查	症狀	原因/檢查
碼表沒有顯示或顯示錯誤	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可能是電池電力不足 → 請更換電池 (CR 2032)</li> <li>● 可能是電池裝反 → 請確認電池極性方向</li> </ul>	碼表沒有顯示或顯示錯誤	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可能是RPM感知訊號線沒有接好 → 請檢查RPM感知訊號線有無斷線或脫落。</li> <li>● 可能是沒有換裝R級的火星塞</li> <li>● 可能設定錯誤 → 請檢查5引擎點火訊號操作設定。</li> </ul>

※ 以上的檢查，如都沒有辦法解決的話，可能真的故障了，請與經銷商或本公司聯絡。