



●感謝您購買 KOSO 產品，在此向您至上萬分謝意。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

- 本產品使用DC 12V電壓。
- 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。

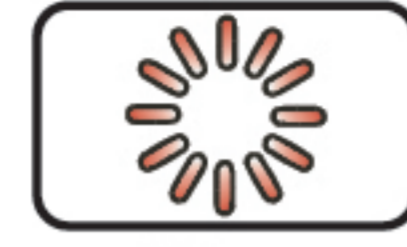
◎符號說明：

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

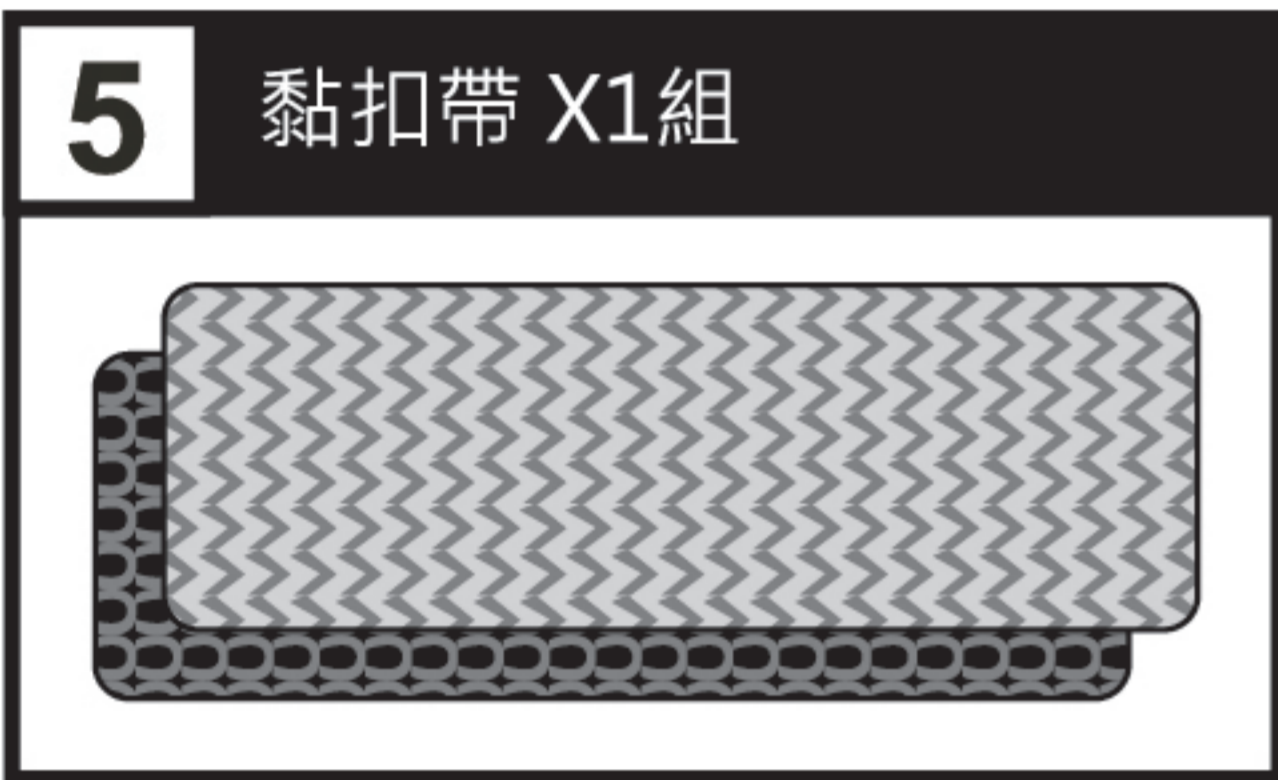
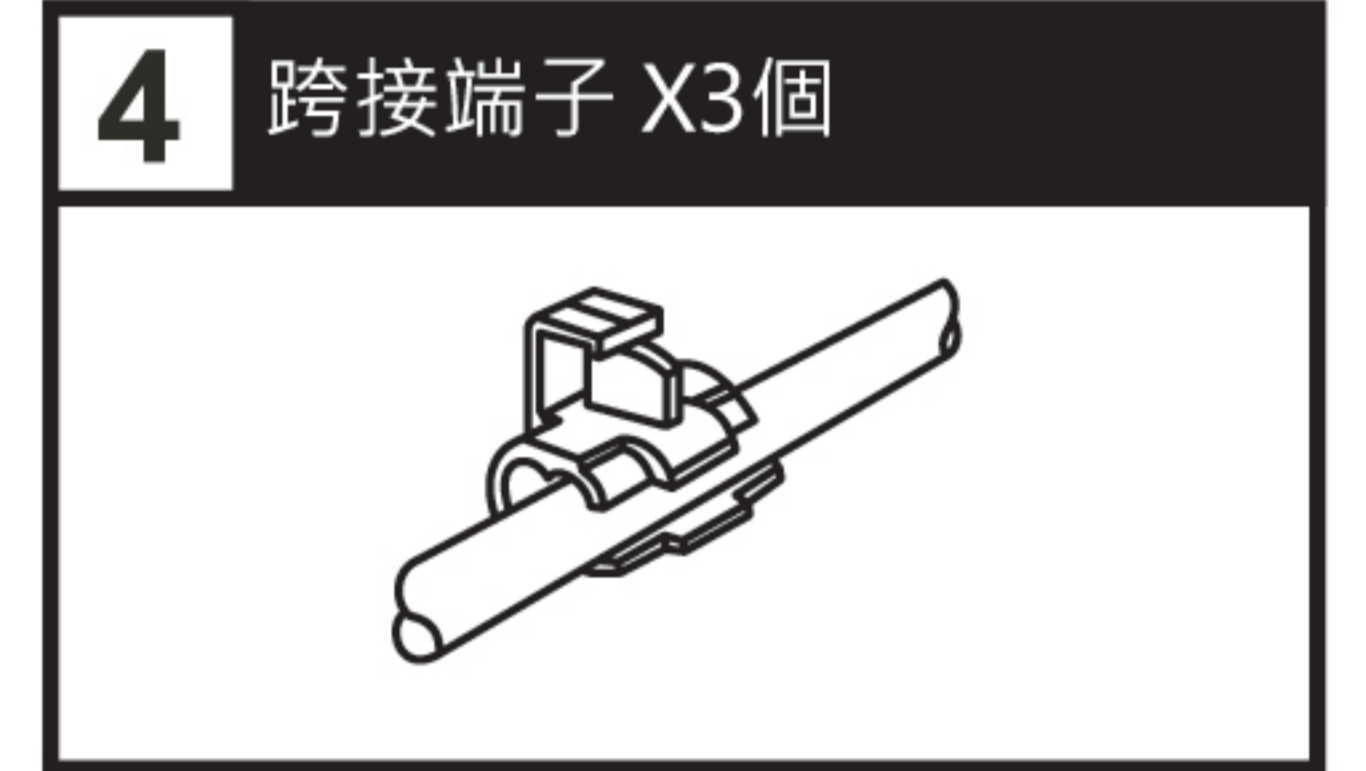
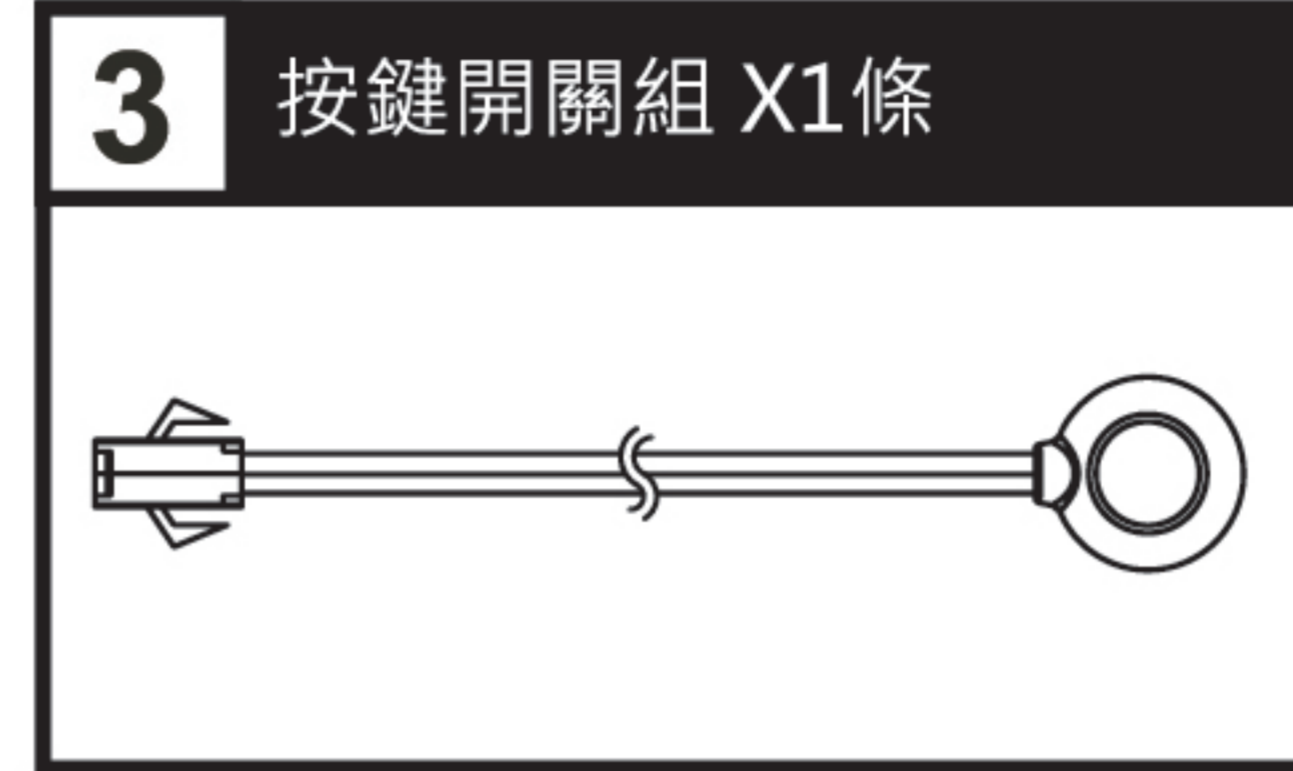
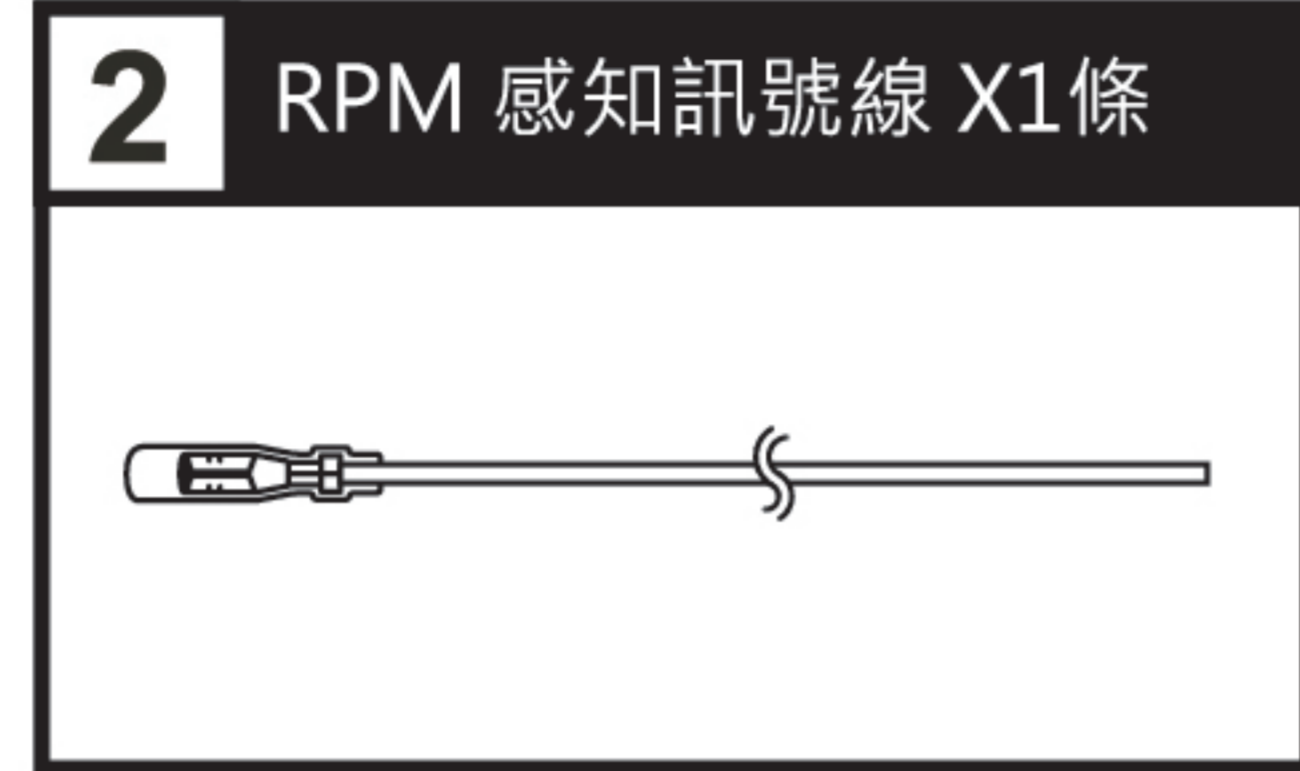


按壓一次



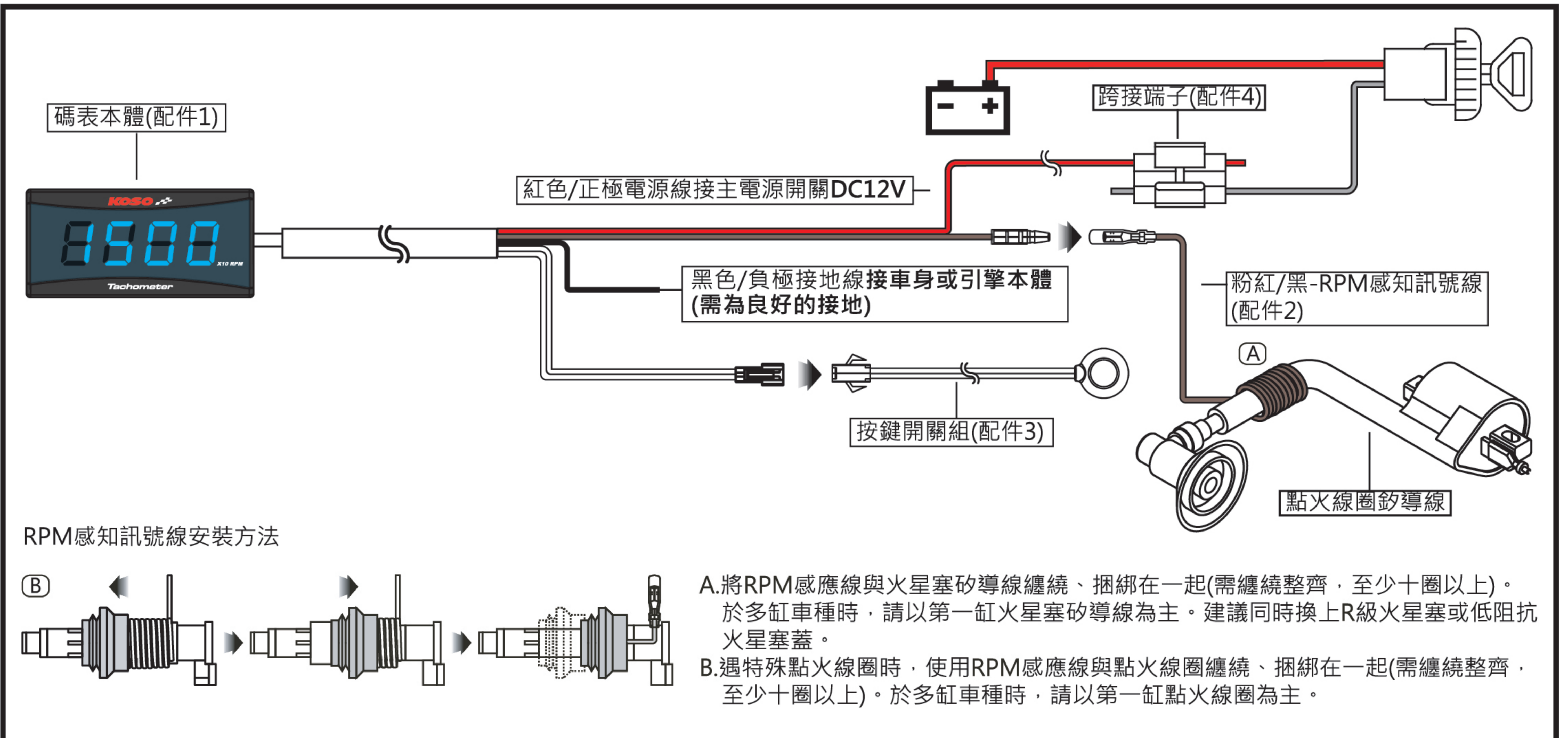
按壓三秒

## 1 配件

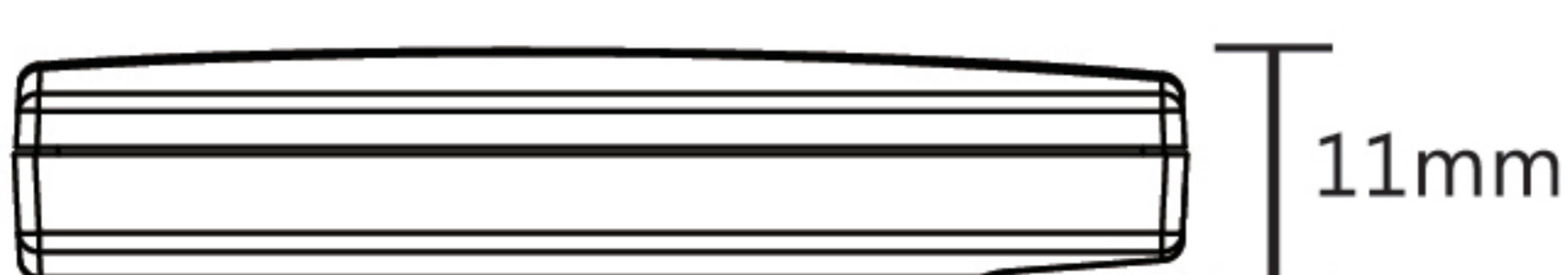


註 請確認上列配件是否齊全，如果您發現配件不齊全，請盡快與經銷商取得聯繫。

## 2 配線安裝說明



## 3 功能說明



● 轉速	顯示範圍：0 ~ 20,000 RPM
○ 行程活塞	設定範圍：0.5、1 ~ 6
○ 超轉警告	設定範圍：5,000 ~ 20,000 RPM
	設定範圍：100 RPM
● 使用電壓範圍	DC 8 ~ 18 V
● 本體使用溫度範圍	-10~60°C
● 防水等級	JIS D 0203
● 本體尺寸	56.4 X 27 X 11mm
● 本體重量	約 38.5 克

註 設計和規格有所變更，恕不另行通知。

## 4 畫面切換功能說明



- 開機畫面，按壓按鍵一次，進入最高轉速記錄畫面。



- 最高轉速記錄畫面，按壓按鍵一次，進入轉速畫面。

- 按壓按鍵x3秒，清除最高轉速記錄。



- 轉速畫面。

## 5 進入設定畫面



- 開機畫面，按壓按鍵x3秒，進入設定畫面。

註 進入設定畫面，如逾30秒未按壓任何按鍵，將自動回復至開機畫面。

### 5-1 行程活塞操作設定



- 例：行程活塞欲設定為2。
- 短壓按鍵，選擇欲設定數值。

△ 此時預設值呈閃爍狀態。

註 設定範圍：0.5、1~6  
預設值：1

設定值	引擎行程、汽缸數	點火角度與次數
0.5	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	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	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	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



- 圖例：行程活塞設定值由1設定為2。
- 按壓按鍵x3秒，進入超轉警告設定畫面。

### 5-2 超轉警告操作設定



- 按壓按鍵x3秒，將游標移動至欲設定位階。



△ 此時預設值呈閃爍狀態。

- 短壓按鍵，選擇欲設定數值。



註 設定範圍：5,000~20,000 RPM  
預設值：9,000 RPM



- 圖例：超轉警告設定值由9,000設定為9,500。
- 長按按鍵x3秒，回到開機畫面。



- 開機畫面。

## 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
開關轉到ON的時候碼表沒有顯示。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●可能是沒有電源的供給。 →請確認配線是否確實接好。配線和保險絲無斷線。</li> <li>→蓄電池壞掉或蓄電池低於8V。如果蓄電池不到8V，碼錶可能沒辦法顯示。</li> </ul>	轉速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。 →增加或減少RPM信號線纏繞圈數。</li> </ul>
碼表沒有顯示或顯示錯誤。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●可能是蓄電池的電壓不足。 →請再確認蓄電池的電壓是8V以上。</li> </ul>	按鍵沒有動作。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●可能是沒有換裝R級的火星塞。 →請更換R級火星塞。</li> <li>●可能是設定錯誤。 →請檢查行程活塞操作設定。</li> <li>●可能是按鍵接頭沒有接好。 →請檢查按鍵接頭有無斷線或脫落。</li> <li>●可能是按鍵接頭碰到水或短路。 →請在接頭處用電器膠帶纏繞。</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。