



●感謝您購買 MINI 3 電流/電壓碼表，在此向您至上萬分謝意。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DC12V電壓。
- 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。



按壓一次



按壓三秒

## 1 配件

<b>1</b> 碼表本體X1個 	<b>2</b> 電流感知器X1組 	<b>3</b> 電流感知器訊號線X1條 	<b>4</b> M6 外六角螺絲X2個 	<b>6</b> 銅墊片X2個 
<b>5</b> M6 平華司X2個 	<b>7</b> 絕緣保護套X1個 	<b>8</b> 壓著端子X1個 	<b>9</b> 跨接端子X2個 	<b>10</b> 黏扣帶X1組 
				<b>11</b> 束帶X2條 

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



●電流表	顯示範圍：0~±30.0A 顯示單位：0.1A
●電壓表	顯示範圍：DC 6.0~19.9 V 顯示單位：0.1 V
○低電壓警告設定	設定範圍：DC 8.0~13.0 V 設定單位：0.1 V
○電壓警告範圍	警告範圍：DC 11.5 V (低電壓預設值)以下或大於15.5V，畫面閃爍警告
●使用電壓	DC12V
●工作溫度範圍	-10~+60°C
●耐濕及耐水測試	JIS D 0203 S2
●本體尺寸	60 X 30 X 11.5 mm
●本體重量	約 22 g

註 設計和規格有所變更，恕不另行通知。

## 4-1 主畫面切換功能說明



- 電壓畫面，按壓按鍵一次，進入電流畫面。
  - 電壓畫面，長壓按鍵三秒，進入低電壓警告設定畫面(請參閱 4-2 設定)。
- ⚠ 警告!** 騎乘中，請勿調整設定以免發生危險。



- 電流畫面，按壓按鍵一次，回到電壓畫面。
- 電流畫面，長壓按鍵三秒，進入過電流警告設定畫面(請參閱 4-3 設定)。



- 電壓畫面。

## 4-2 低電壓警告設定



- 例：低電壓警告欲設定12V畫面。
  - 短壓按鍵一次，調整欲設定數值。
- $12.5V \rightarrow 12.6V \rightarrow 12.0V$
- 註 低電壓警告設定範圍：8.0~13.0V。



- 圖例：低電壓警告由12.5V設定為12V。
- 長壓按鍵三秒，回到電壓畫面。



- 電壓畫面。

## 4-3 過電流警告設定



- 例：放電電流警告欲設定-25.0A畫面。
  - 短按壓一次，調整欲設定數值。
- $-0.50A \rightarrow -1.50A \rightarrow -25.0A$
- 註 放電電流警告設定範圍：-30.0~0。
- ⚠ 長壓按鍵三秒，將游標移動至欲設定位階。



- 圖例：放電電流警告由-0.50A設定為-25.0A。
- 長壓按鍵三秒，進入充電電流警告設定畫面。



- 例：充電電流警告欲設定25.0A畫面。
  - 短按壓一次，調整欲設定數值。
- $15.0A \rightarrow 25.0A$
- 註 充電電流警告設定範圍：0~30.0。
- ⚠ 長壓按鍵三秒，將游標移動至欲設定位階。



- 圖例：充電電流警告由15.0A設定為25.0A。
- 長壓按鍵三秒，回到電流畫面。

## 5 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
碼表沒有顯示。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可能是電源訊號線沒有接好。</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。