KOSO Feel The Speed

INSTRUCTION 使用說明書

●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，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

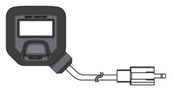
●安裝本產品，請務必參照使用手冊安裝說明，避免安裝錯誤造成損壞，一概由消費者自行負責。
●取用時請勿拉扯配線，防止有脫落或接觸不良的情形發生。配線請勿施以外力破壞或修改。
●請勿自行拆解或改裝使用手冊沒有說明的部份，以免導致本產品受損。
●內部檢查或維修，應由本公司或各地經銷商，指定合格服務人員負責。

◎**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。

1 配件

1 液晶開關 X1



2 開關固定架 X1組

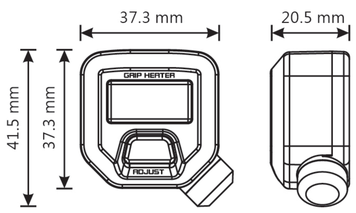
3 背膠 X1

4 M3X25XP0.5 有頭內六角螺絲 X1

5 M3螺母 X1

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。

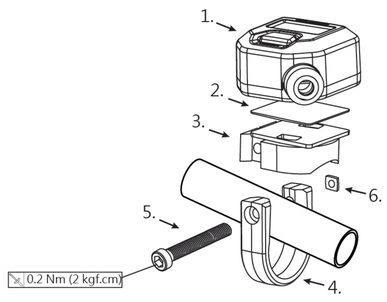
2 功能說明



●電壓表	顯示範圍：DC6 V~19.9 V 顯示範圍：0.1 V
○低電壓警告設定	顯示範圍：DC10.0 V~13.0 V 顯示範圍：0.1 V
●本體使用溫度範圍	-10~60℃
●防水等級	JIS D 0203
●本體使用電壓	DC12 V
●本體尺寸	W37.3 X L41.5 X H20.5 mm
●本體重量	約46 g

註 設計和規格有所變更，恕不另行通知。

3-1 開關固定架安裝說明

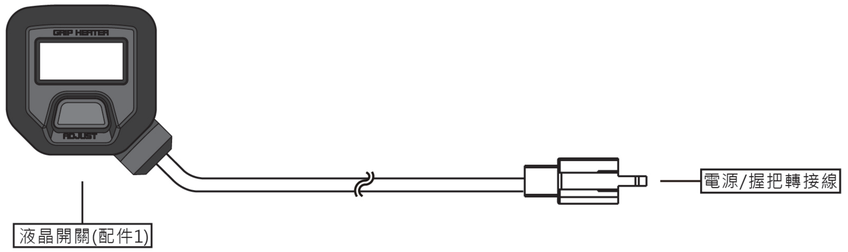


使用時，請依下列順序進行

1. 液晶開關(配件1)
2. 背膠(配件3)
3. 開關固定架-上座(配件2)
4. 開關固定架-下座(配件2)
5. M3X25XP0.5螺絲(配件4) 0.2 Nm (2 kgf.cm)
6. M3螺母(配件5)

註 開關固定架可調整適合的角度。在將固定螺絲鎖緊之前，請先調整好角度再鎖緊。

3-2 配線安裝說明

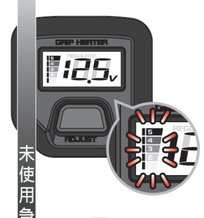


4 液晶開關操作說明

●Key on，顯示主畫面，**按壓按鍵一次**，進入急加熱畫面。

註 設定急加熱功能，請參閱6-2，未完成設定前，並未開啟此功能。

未使用急加熱模式



●急加熱等待畫面。

註 急加熱中，**按壓按鍵一次**，回到預設加熱段數值。

●圖例：預設加熱段數值為第4段加熱。

●依設定時間完成急加熱後，回到預設加熱段數完成畫面。

●圖例：預設加熱段數值為第4段。

●以前次關機前記憶段數加熱，**按壓按鍵**，選擇欲設定數值。

●圖例：前次關機前，記憶值為第3段加熱。

註 第3段→第2段→第1段→第0段→第5段→第4段。

註 本液晶開關有記憶之功能，將會自動記憶關機前，最後使用3秒以上的段數。

5 功能設定說明

●圖例：主畫面為第3段加熱畫面。
●**按壓按鍵**X3**秒**，進入電壓調節模式設定畫面。

5-1 電壓調節模式操作設定

●**按壓按鍵**，選擇欲設定數值。
●圖例：電壓調節設定值由11.4V，設定為12V。
●電壓調節模式設定畫面，**按壓按鍵X3秒**，進入急加熱時間設定畫面。

註 電壓調節設定範圍：10.0~13.0V。
電壓調節設定單位：0.1V。

註 當使用加熱握把時，電壓低於設定值，將會啟動電壓調節模式，自動調節加熱段數強度，使電壓保持不低於設定值。

註 作動時，REGULATE字樣閃爍。

⚠ 當任何段數的電壓皆無法大於設定值時，將停止加熱功能。

5-2 急加熱模式操作設定

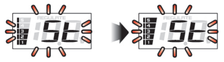
●**按壓按鍵**，選擇欲設定數值。
●圖例：加熱時間由**OF**，設定為**10分**。
●**按壓按鍵**X3**秒**，進入急加熱段數設定畫面。

註 急加熱時間設定範圍：OF、[1]~[20]分。
急加熱時間設定單位: 1分。

⚠ 設定值為OF時，將停用急加熱功能，亦不會進入下一個階段。

●主畫面。

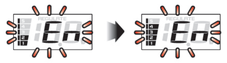
●**按壓按鍵**，選擇欲設定數值。
●圖例：急加熱段數值由**3段**，設定為**5段**。



●急加熱段數畫面，**按壓按鍵**X3**秒**，進入預設加熱段數設定畫面。

註 急加熱段數設定範圍: [3]~[5]段。

●**按壓按鍵**，選擇欲設定數值。
●圖例：預設加熱段數設定值由**2段**，設定為**4段**。



●預設加熱段數畫面，**按壓按鍵**X3**秒**，回到電壓主畫面。

註 預設加熱段數設定範圍：OF、[1]~[4]段。

⚠ **預設加熱段數**無法設定高於**急加熱段數**的設定值。

急加熱段數	預設加熱段數
3段	2~0段
4段	3~0段
5段	4~0段

●主畫面。

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
將開關轉到ON時，加熱握把無法導熱	●可能是電壓過低。 →請檢查電瓶電壓。 ●可能是沒有電源的供給。 →請確認配線正負極和端子是否確實接好。 →請檢查電源線和保線絲有無斷線或脫落。 ●可能是功能設定未設置好。 →請確認功能設定是否正確，請參閱5-1功能說明。

※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。