



INSTRUCTION

使用說明書



●感謝您購買 **KOSO**超薄時間/電壓表，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**DC 12 V**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。

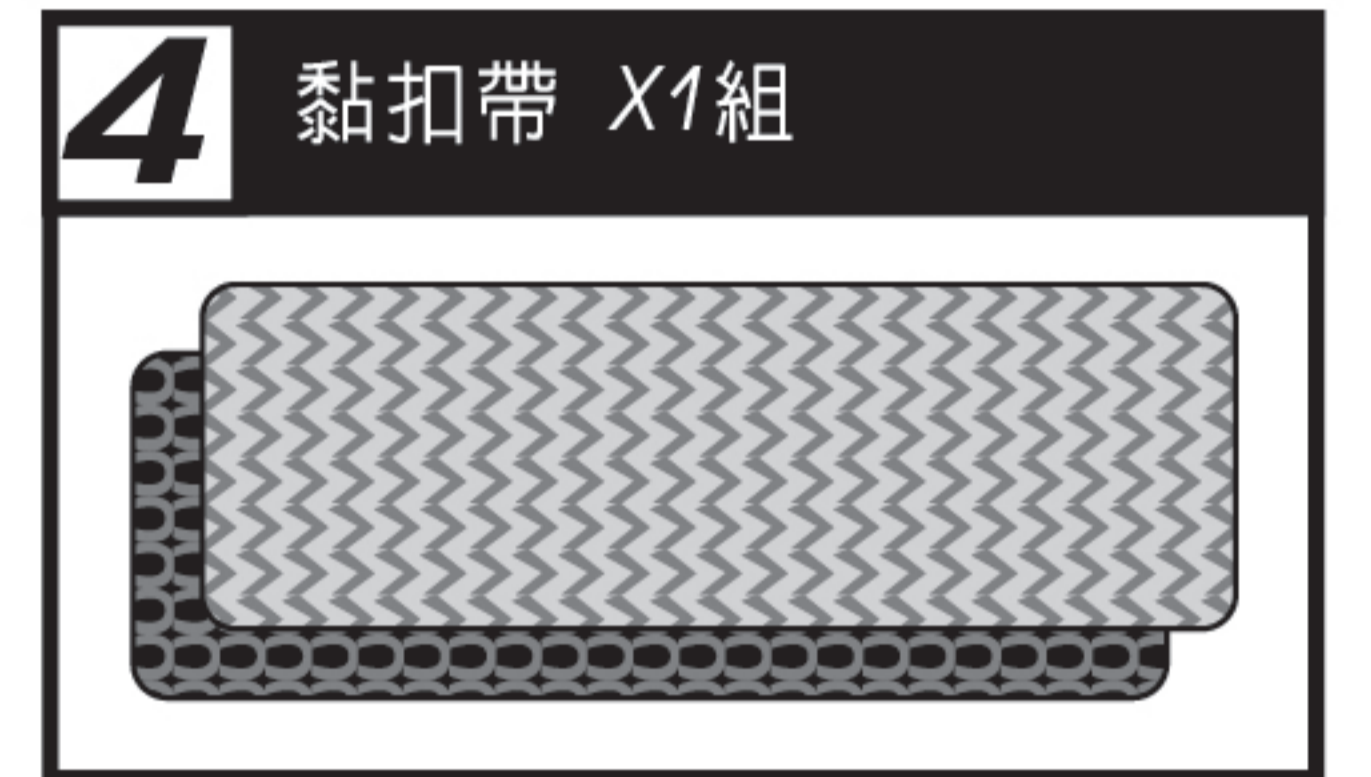
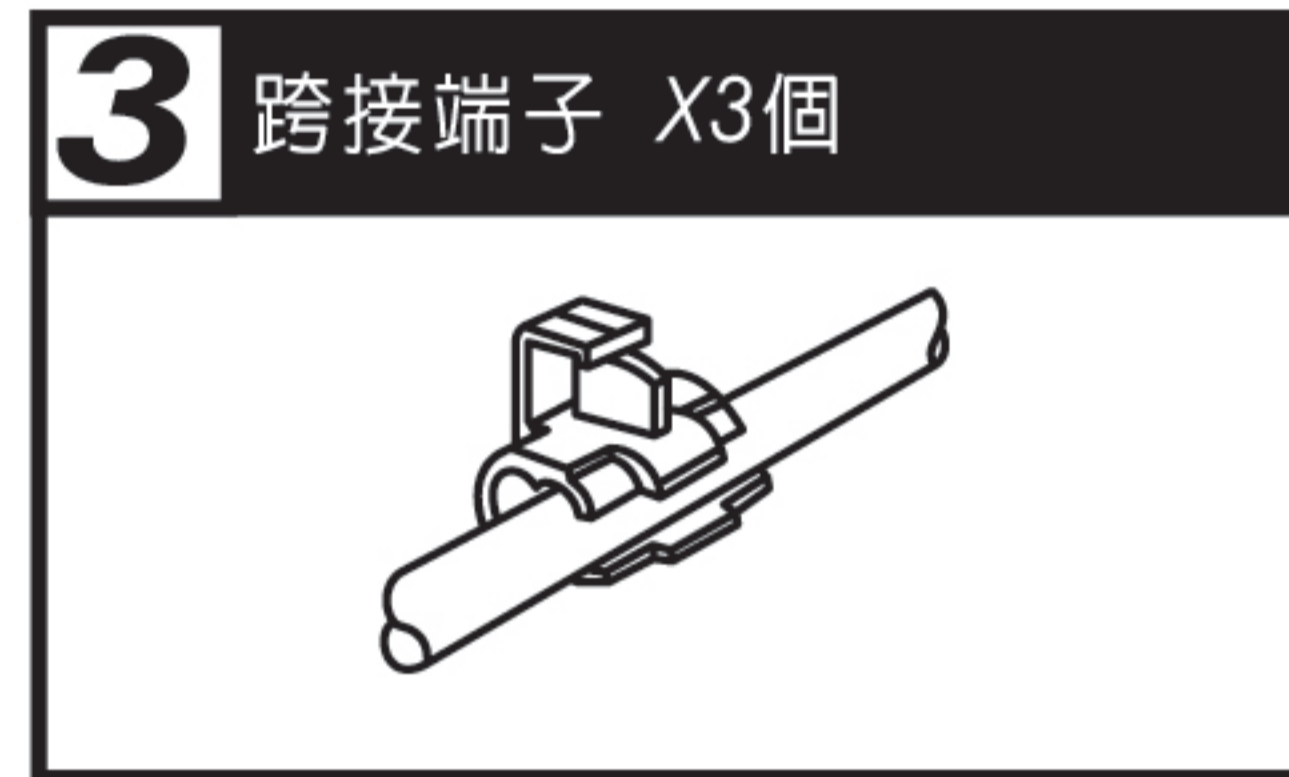
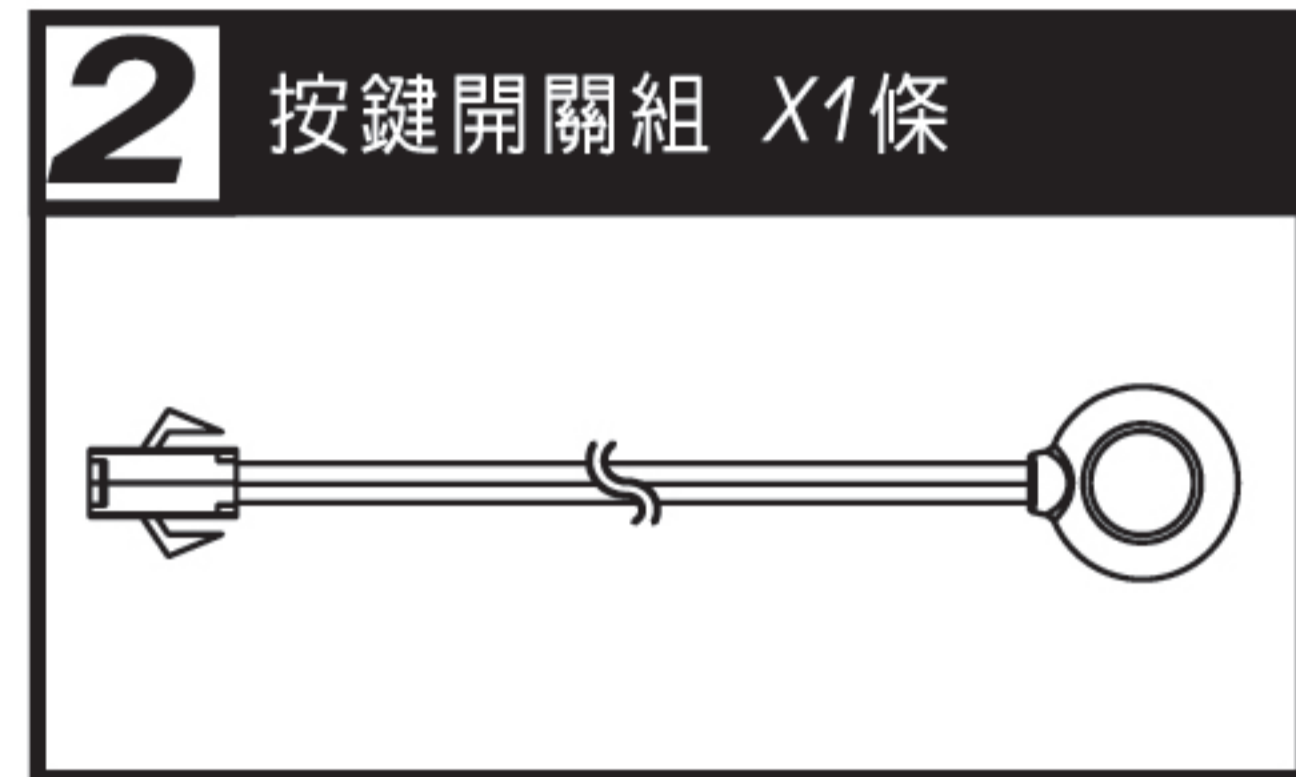


按壓一次



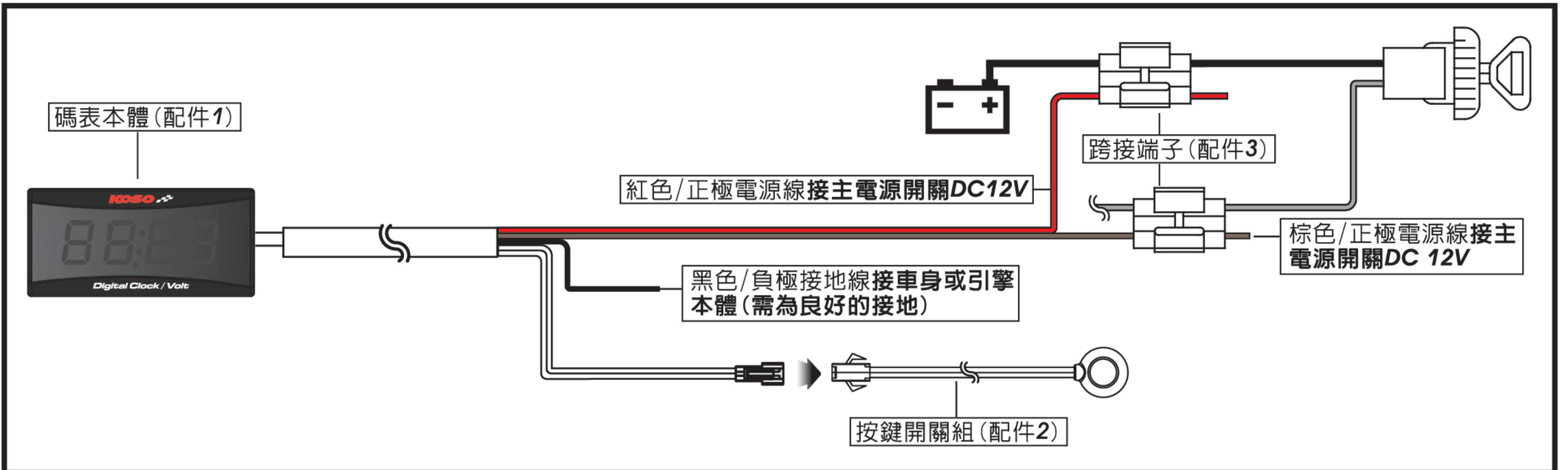
按壓三秒

1 配件

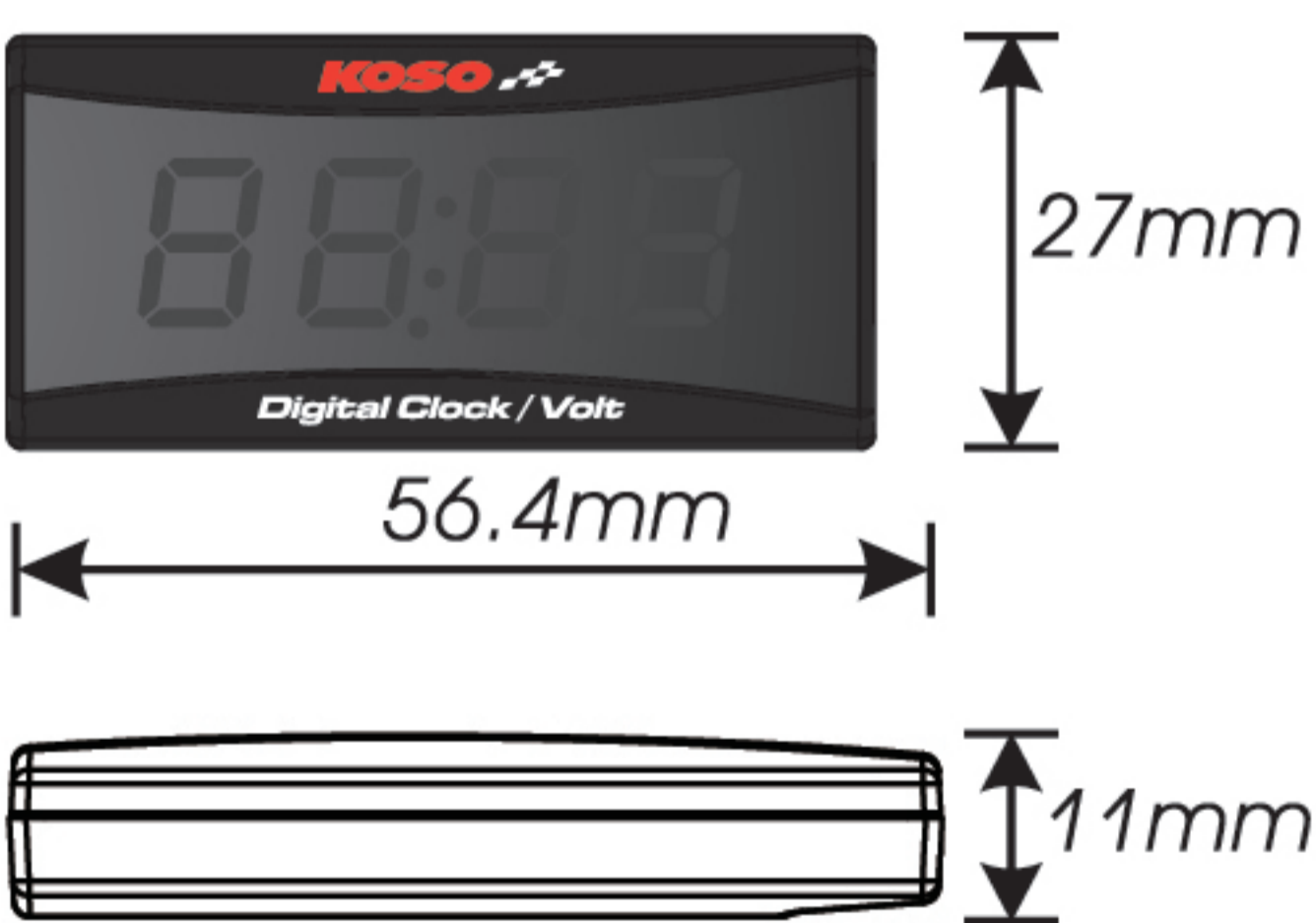


註 請確認上列配件是否齊全，如果您發現配件不齊全，請盡快與經銷商取得聯繫。

2 配線安裝說明



3 功能說明



- 時鐘 24 小時制
- 電壓表 顯示範圍：6.0~19.9 V；顯示單位：0.1 V
- 電壓警告設定 設定範圍：8.0~16.0 V；設定單位：0.1 V
- ON-開啓；OFF-關閉
- 電壓警告預設值 電壓過高警告：15.5 V；電壓過低警告：11.5 V
- 使用電壓 **DC 12V**
- 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 22g

註 設計和規格有所變更，恕不另行通知。

4-1 關機畫面功能說明



- 關機畫面，按壓按鍵一次，顯示電壓2秒後再顯示時間2秒，即關閉。



4-2 功能切換說明



- 時間畫面，按壓按鍵一次，切換至電壓畫面。



- 電壓畫面，按壓按鍵一次，切換至時間畫面。

註 開機後，顯示電壓5秒，此時按鍵無功能，5秒後切換至上次關機前最後顯示的畫面。

5 進入設定畫面

●5-1 時間調整設定



●時間畫面，按壓按鍵X3秒，進入時間調整設定畫面。



●例：時間(小時)欲設定為12時。
●按壓按鍵，調整欲設定數值。



註 小時設定範圍：0~23。



●例：時間(分鐘)欲設定為36分。
●按壓按鍵X3秒，進入時間(分鐘-十位數)設定畫面。
●圖例：小時由0時設定為12時。



●按壓按鍵，調整欲設定數值。



註 分鐘-十位數設定範圍：0~5。



●按壓按鍵X3秒，進入時間(分鐘-個位數)設定畫面。
●圖例：分鐘-十位數由0設定為3。



●按壓按鍵，調整欲設定數值。



註 分鐘-個位數設定範圍：0~9。



●按壓按鍵X3秒，回到時間畫面。



●時間畫面。

●5-2 電壓設定



●電壓畫面，按壓按鍵X3秒，進入電壓警告設定畫面。



●電壓警告設定畫面，按壓按鍵一次，依序為開啓或關閉電壓警告、電壓過高警告設定、電壓過低警告設定畫面。



●5-3 開啓或關閉電壓警告設定



●開啓或關閉電壓警告畫面，按壓按鍵X3秒，進入設定畫面。



(開啓電壓警告) (關閉電壓警告)

註 當設定為OFF時，表示關閉電壓警告功能，電壓過高或過低警告設定畫面將不會顯示。



●按壓按鍵X3秒，進入電壓過高警告設定畫面。

●5-3 電壓過高警告設定



●按壓按鍵X3秒，進入設定畫面。

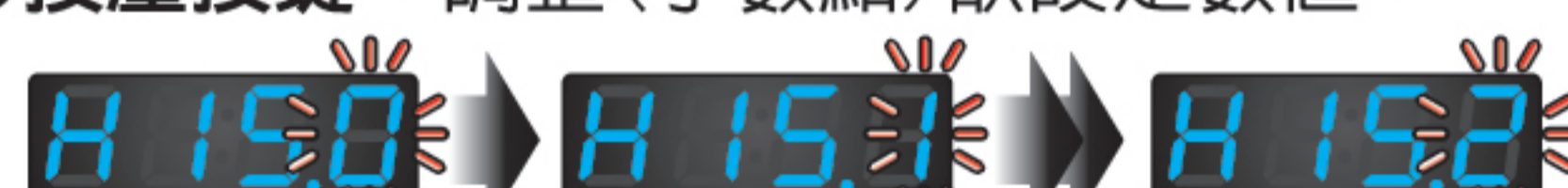
註 若不設定電壓過高警告，則按壓按鍵一次，進入電壓過低警告畫面。



●例：電壓過高警告欲設定為15.2 V。
●按壓按鍵，調整(整數)欲設定數值。



●按壓按鍵X3秒，進入小數點設定畫面
●按壓按鍵，調整(小數點)欲設定數值。



註 設定範圍：8.0~16.0 V。
設定單位：0.1 V。



●按壓按鍵X3秒，進入電壓過低警告設定畫面。

●5-4 電壓過低警告設定



●按壓按鍵X3秒，進入設定畫面。

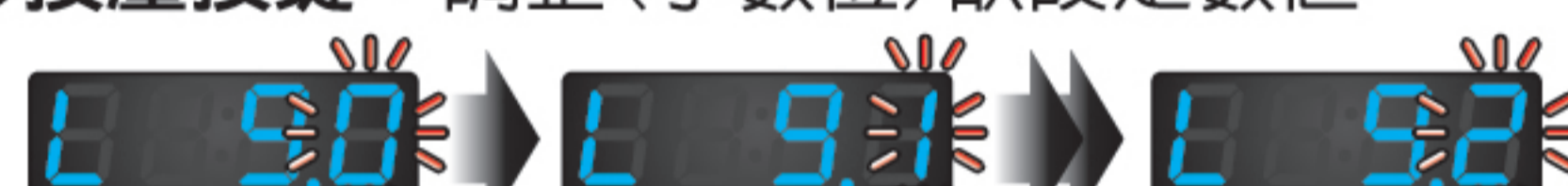
註 若不設定電壓過低警告，則按壓按鍵一次，回到電壓畫面。



●例：電壓過低警告欲設定為9.2 V。
●按壓按鍵，調整(整數)欲設定數值。



●按壓按鍵X3秒，進入小數點設定畫面
●按壓按鍵，調整(小數位)欲設定數值。



註 設定範圍：8.0~16.0 V。
設定單位：0.1 V。

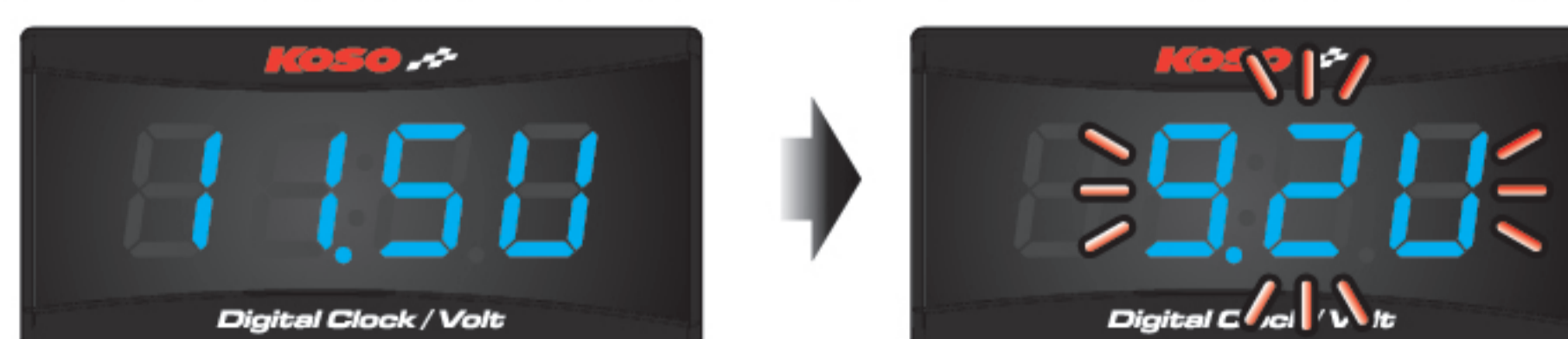


●按壓按鍵X3秒，回到電壓畫面。

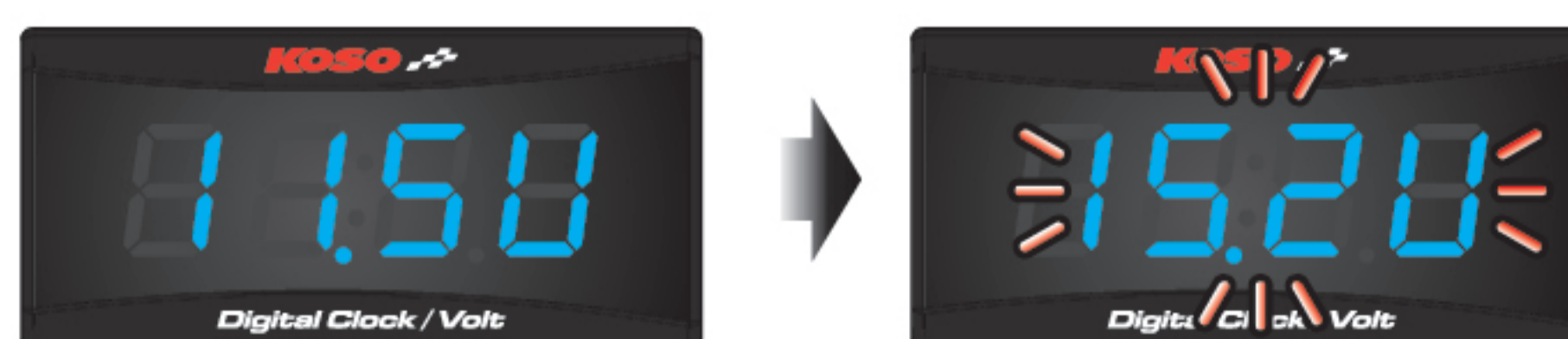
借一步說話



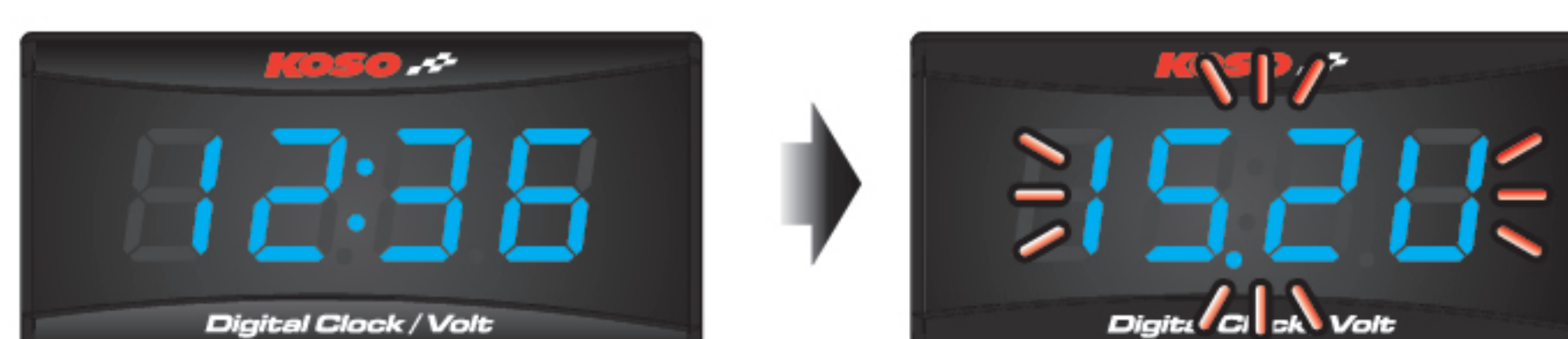
●電壓過低警告設定數值(9.2 V)，若電壓 \leq 設定值，將閃爍警告。(如下圖)



●電壓過高警告設定數值(15.2 V)，若電壓 \geq 設定值，將閃爍警告。(如下圖)



●若於時鐘畫面，電壓進入警告範圍，將強制切換至電壓警告畫面。(如下圖)



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。