



### RACING BATTERY







 簡介

 連線說明

 監控畫面說明

 監控畫面說明

 老闆模式說明

 を以上の日

 反日

 紅口日

 人口日

 近日

 近日

 夏二

 <



eRacingBattery APP 是 aRacer 提供賽車電池監控調整之平台, 提供完整的數據監控、功能切換、數據紀錄回讀 …… 等等。

eRacingBattery 內建強大功能包含:

- 1. 分串電壓、總電壓監控
- 2. 電流監控
- 3. 過電壓、過電流、短路保護
- 4. 保護狀態監控(故障碼,電芯保護, Balancing)
- 5.MOS 温度、主板温度、Shunt 温度監控
- 6.LED 指示燈 (BT 連線 (藍閃爍), Touch 指示 (藍恆亮))

1

- 7. 電池電量狀態監控 (SoC)
- 8. 觸控唤醒功能(進入低耗模式後唤醒)
- 9.ECO/BOSS mode



藍芽配對連線操作:

#### ECO 模式 ( 無量燈 ):

- 1. 長按三秒解除 ECO 模式並打開藍芽
- 2. 再按三秒進入藍芽配對。

### 電池待機時(慢閃紅燈):

- 1. 按壓一下打開藍芽
- 2. 再長按三秒進入藍芽配對。



### 電池安裝在車上,正常使用狀況下, 打開電源鑰匙開關電池藍芽隨即打開,可進行手機連線。



※ 藍芽配對模式: 此模式下可使用手機 App「eRacingBattery」 搜尋並連線配對電池,電池命名通常格式為 eRB\_ABCD,ABCD 為其對應序號。



如多次嘗試連線失敗, 請至【設定 > 藍芽設定 > 移除 eRB\_XXXX 裝置】, 再依連線設定步驟重新連線配對。

監控畫面說明



老闆模式說明

5:46 .II 4G 943	5:49 III 4G 🍱	
Personal Setting	Personal Setting	
單位設定	<sup>單位設定</sup> 溫度 - ℃ >	
溫度 - ℃ >	語言設定 (LANCUAGE)	老闆模式為低限制模式,在此模式下減少電
語言設定 (LANGUAGE)	老闆模式 Boss Mode: 在此模式下為低限制模式, 这小题地信用现制,可信要地进行更深	
繁體中文 >	減少電池使用限制,可使電池進行更深 度充放電。 老闆, 確定 再考慮一下	▲ 2 電流 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (
老闆模式	老周侯氏	
老闆模式	ECO模式 ECO模式	
ECO模式		
ECO模式 >		

ECO 模式說明 **F**:



Setting UID 按 ECO 模: 倒數後將直接 ECO 模式中 內部 BMS 耗 注意:若 BM 進入 ECO 模:

切換 ECO 模式時,需等待倒數 10 秒,完成 倒數後將直接進入。

ECO 模式中,電池不對外輸出電壓電流,除 內部 BMS 耗能外,達到最大省能狀態。

注意: 若 BMS 偵測電池在放電狀態,則無法 進入 ECO 模式。

## ④ 系統版本、故障碼、更新說明



### 故障碼顯示



### BATTERY











# ④ 循環記錄檔需傳至 PC 使用 iviewX 開啟



11

# 🖉 事件記錄檔需傳至 PC 使用 iviewX 開啟



12