



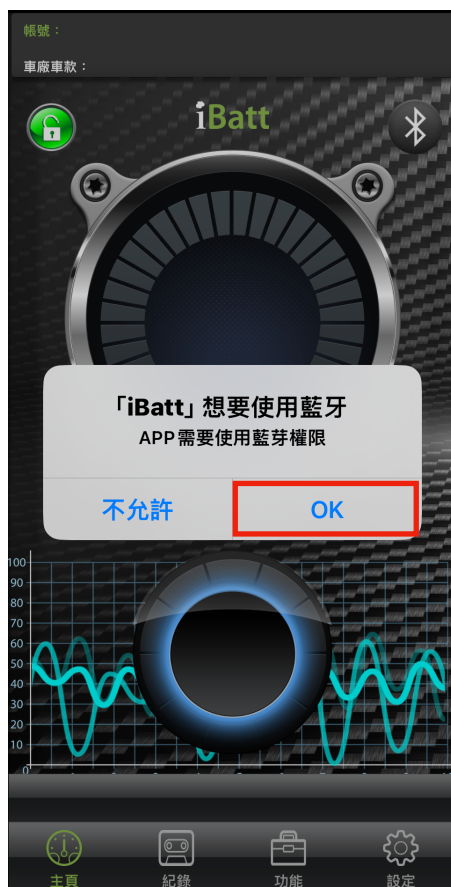
iBatt PRO

會員資料與裝置綁定使用說明

會員註冊與登入

- ❖ 已使用 iBatt 之用戶可沿用原本的會員資料登入 iBatt PRO，未曾使用 iBatt APP 之用戶請註冊會員資料。
- ❖ 曾經註冊忘記密碼之用戶請由忘記密碼，填寫原註冊 email 信箱之後重新設定帳號密碼。

1.第一次使用 iBatt PRO，首先請提供 iBatt PRO 使用藍牙的權限。



2.使用 iBatt PRO 之前，請先登入您會員。



3.未註冊成為會員者，請先註冊成為會員。



The screenshot shows the iBatt app's registration screen. At the top, there's a green arrow icon and the iBatt logo. Below the logo, it says "iBatt Battery". A green text prompt states: "當您登入時，此信箱將是您的帳號" (When you log in, this mailbox will be your account). There are three input fields: "請輸入 email 信箱" (Please enter email mailbox), "請記住您所輸入的密碼" (Please remember the password you entered) with a "請輸入密碼" (Please enter password) field, and "請再次輸入密碼" (Please re-enter password). A green text prompt says "註冊前請先閱讀同意條款" (Please read the terms of service before registering). Below this is a text block explaining the app's data collection and usage, followed by a checkbox labeled "同意" (I agree). At the bottom is a green "註冊" (Register) button.

4.忘記密碼



The screenshot shows the iBatt app's forgot password screen. At the top, there's a green arrow icon and the iBatt logo. Below the logo, it says "iBatt Battery". A red box highlights the "忘記密碼" (Forgot password) link. Below this is a text input field labeled "請輸入您註冊時的 email 信箱" (Please enter the email mailbox you used when registering). At the bottom are two buttons: "取消" (Cancel) and "下一步" (Next step).

輸入 email 信箱後，系統會寄出驗證信。

5.輸入郵件中的驗證碼，並重新輸入新密碼。



The screenshot shows the iBatt app's verification screen. At the top, there's a green arrow icon and the iBatt logo. Below the logo, it says "iBatt Battery". There are three input fields: "請收信並在此輸入驗證碼" (Please receive the email and enter the verification code here), "請至信箱取得驗證碼並重新設定您的密碼" (Please go to the mailbox to get the verification code and reset your password), and "請輸入新的密碼" (Please enter the new password). Below these is another input field labeled "請再一次輸入新的密碼" (Please re-enter the new password). At the bottom is a green "完成" (Finish) button.

會員基本資料

- ❖ 註冊與登入帳號之後，首先請進入設定/會員資料，輸入您的基本資料。個人資料頁面也提供管理綁定裝置、VIP 專區與操作說明等功能。

6. 登入會員之後請先輸入您的基本資料。



7. 個人資料介面



裝置綁定

8.請輸入產品序號，或使用 QRCode 掃描器掃描產品 QRCode。

- 產品若有需要移轉，請至圖二解除綁定。

1



2



3

已儲存裝置



4

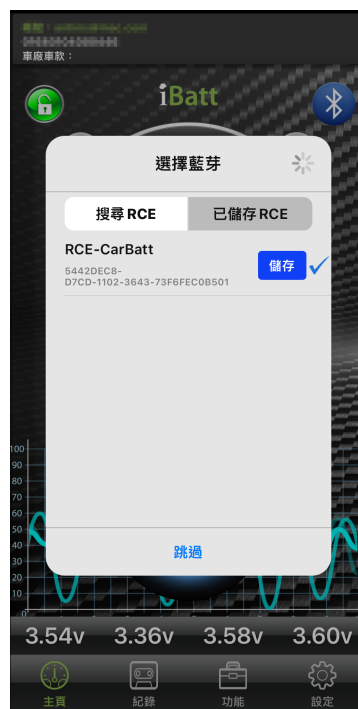
裝置名稱編輯功能



iBatt PRO 藍牙連線資訊



請在主頁點擊右上角藍牙 icon(右上角紅圈處)

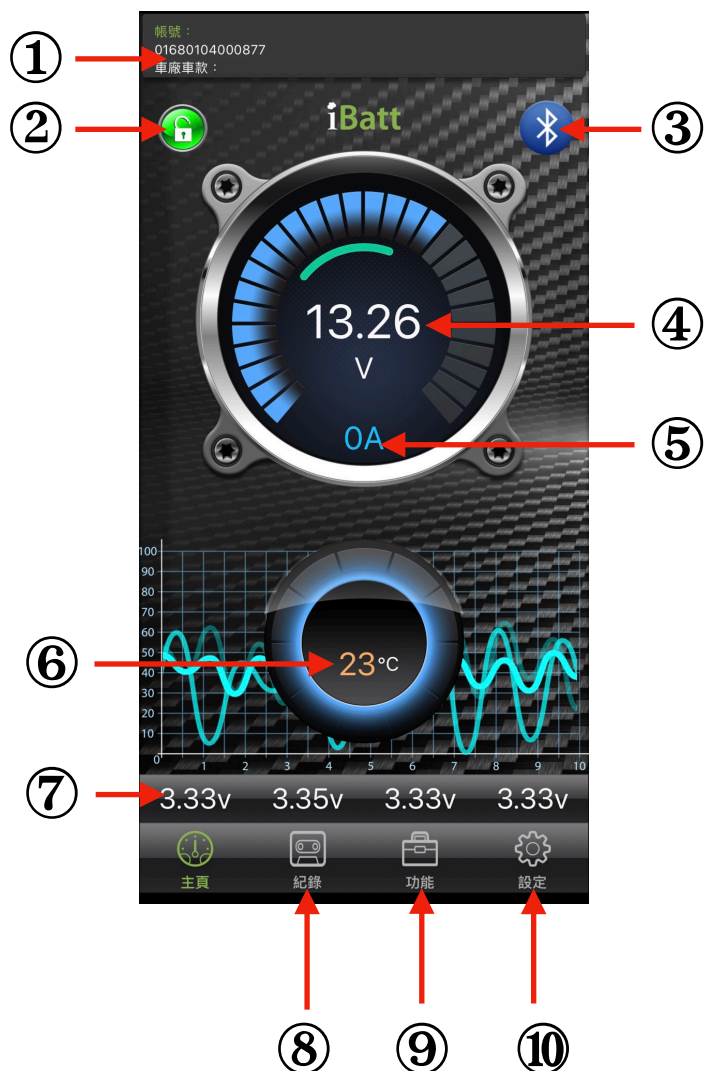


點選搜尋到的藍牙裝置進行連線

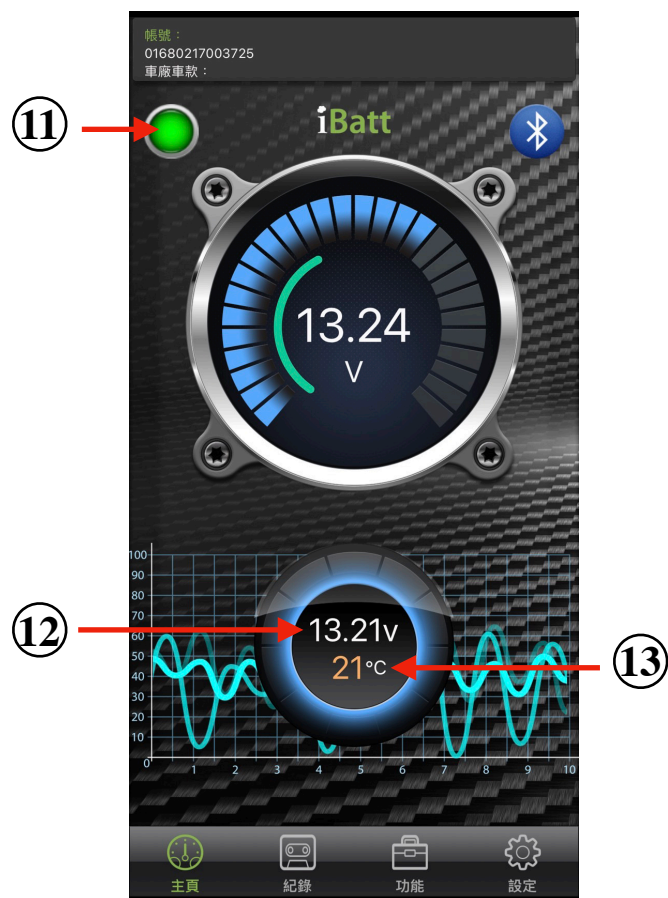
汽車智慧電池功能介面

iBatt PRO 除了原有的功能之外，主頁與紀錄功能新增了橫式畫面功能。

智慧電池裝置介面



超級電容裝置介面



1. 使用者帳號、裝置資訊顯示
2. 防盜功能模式顯示
3. 藍牙功能：點擊可連結、斷開藍牙功能。（灰色為藍牙功能關閉，藍色為已連結藍牙）
4. 電壓顯示
5. 負載電流顯示（汽車智慧電池才有功能）
6. 溫度顯示
7. 分串電壓顯示（汽車智慧電池才有功能）
8. 紀錄功能項目
9. 功能項目
10. 會員與系統資料項目
11. 超級電容狀態顯示
12. 超級電容電壓顯示（汽車超級電話才有功能）
13. 超級電容溫度顯示

汽車智慧電池防盜模式

系統預設為標準模式：

請使用功能項目中的防盜模式功能。

- 綠色鎖頭，系統預設模式。
- 紅色鎖頭，防盜功能開啟。

在防盜模式中，車輛的電系裝置皆可正常使用，若啟動引擎，汽車智慧電池則會轉變為斷電模式，使車輛啟動失敗而達到防盜目的。



防盜功能

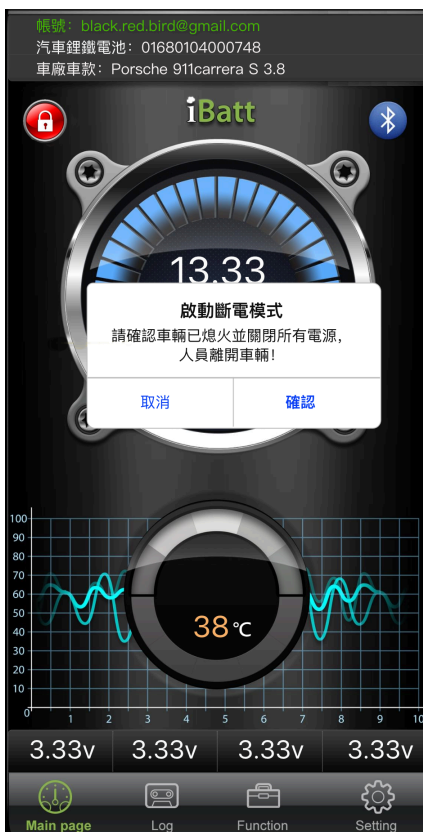


防盜模式



正常模式

- 請務必熄火後離開車輛，完成其他遙控動作，最後再開啟防盜斷電模式！
- 防盜模式中，若要發動車輛，請務必事先解除防盜模式。
- 防盜模式下請勿強制啟動車輛，否則可能導致電池內部機板故障，或者是行車電腦誤判使故障燈亮起，若有此情況發生，請回原廠保固。
- 防盜模式下，藍牙系統處於常開模式較為耗電，建議 24 小時內需解除，否則容易導致電池沒電。



- 防盜模式下請務必先解除防盜模式，再使用車輛其他遙控器、鑰匙再做其他動作，否則會因為偵測電流異動導致斷電。
- 若手機遺失，可以使用其他手機下載 iBatt PRO，登入原帳號、密碼，即可解除防盜或是斷電模式。

汽車智慧電池斷電模式

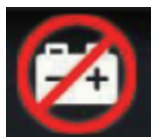
當汽車長時間不使用期間設定完全斷電模式，讓電池在長時間內保持最少電量的消耗，當要再次使用電池時，解除斷電模式，即可輕鬆啟動車輛。

開啟斷電模式

- 進入功能項目，選擇開啟斷電模式功能，回到主頁，左上方顯示斷電模式圖示，即進入斷電模式成功。

解除斷電模式

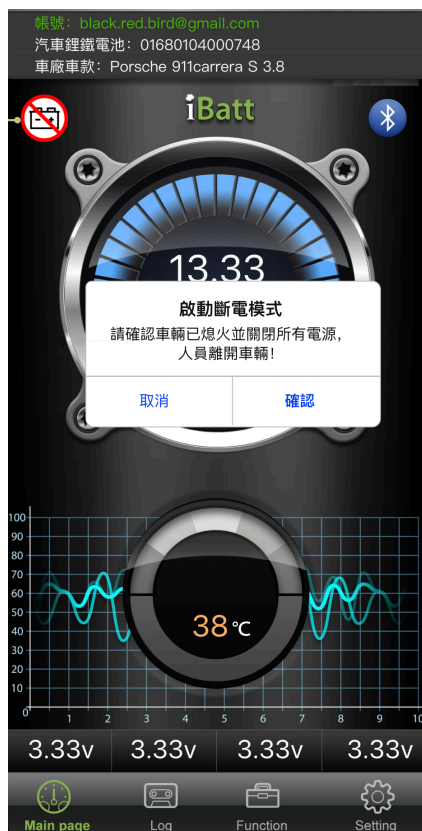
- 進入功能項目，選擇關閉斷電模式功能，回到主頁，等待五秒左右，左上方斷電模式圖示改變為一般正常模式圖示，即解除斷電模式成功。



斷電模式



正常模式



- 任何電子產品一定都會耗電，電池自己本身亦會自耗電！
- 加裝本產品因為電池的容量不同，斷電時間也會有所不同，機車智慧電池請勿斷電超過 60 天，汽車智慧電池請勿斷電超過 120 天，鉛酸電池因為有記憶效應，即使斷電仍然會因為長時間的不使用，導致容量的下降而損壞！鋰鐵電池沒有記憶效應，即使低電壓在安全電壓範圍內還是可以使用專用充電器回復原來的效能，誠心建議，電池最怕長時間不使用（尤其是鉛酸電池），定期充電才是唯一維護電池最好的方式！
- 若手機遺失，可以使用其他手機下載 iBatt PRO，登入原帳號、密碼，即可解除防盜或是斷電模式。

超級電容檢測功能



選擇”檢測電容:後，畫面回到主頁，顯示”準備中:提示，裝置正在真測車輛狀態是否允許進行電容檢測。

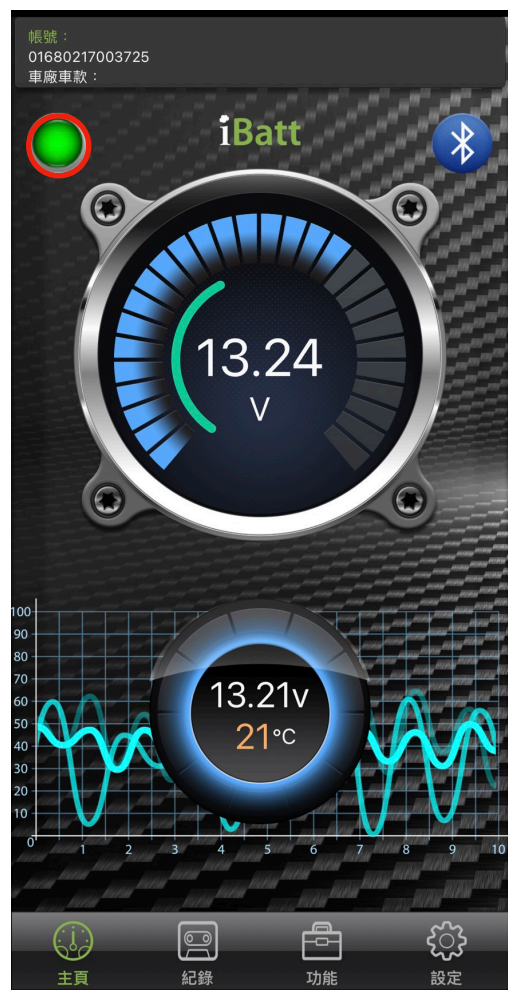
請注意檢測電容之前，必須要事先將車輛熄火，等待約一分鐘之後再進行檢測，建議用車前檢測，避免誤判。

超級電容檢測注意事項

- 如果偵測到車輛尚未熄火，會跳出提示並退出測試程序，請依照指示將車輛熄火約一分鐘之後再重新進行檢測。
- 開始檢測時，左上角燈號轉為閃爍，若電容有異常時可以觀察到電容電壓開始下降，若電容電壓與電池電壓相近，代表電容為健康無異常。
- 檢測完畢，若電容有異常，會跳出電容異常提示，左上角燈號轉為紅色，並跳出提示警告，請將超級電容拆下進行送修。



電容檢測前請先將車輛熄火。
(建議用車前檢測)



開始檢測時，左上角燈號閃爍。

- 超級電容在高壓或者高溫之下，會進入保護模式，此時兩者電壓就會不一樣，等電壓下降即自動恢復，不用擔心！可以在車輛熄火五分鐘之後，使用電容檢測模式測試超級電容再觀察超級電容與電池兩者的電壓來判斷電容是否持續異常。
- 電容若有問題，主頁左上方會亮紅燈，如果是綠燈即代表超級電容狀況正常。

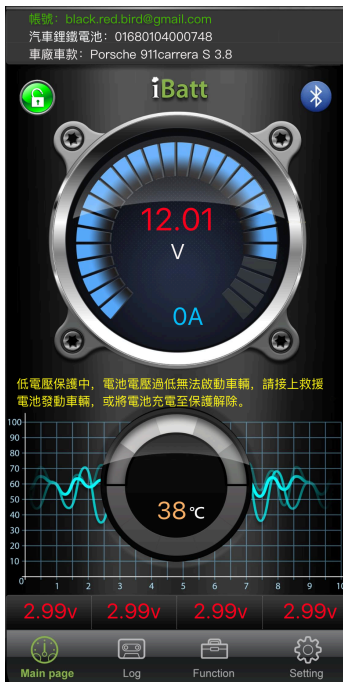


檢測完畢，若電容正常將跳出電容無異常提示，左上角燈號則為綠燈。

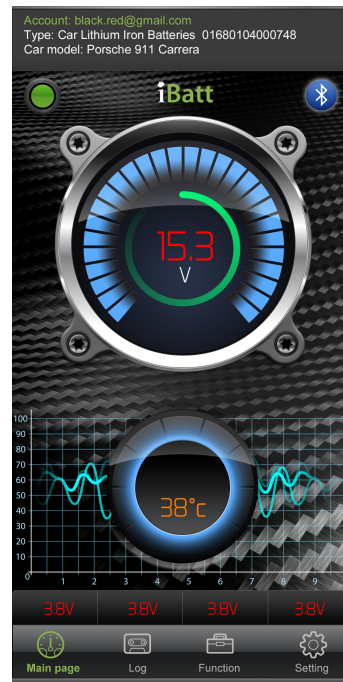


檢測完畢，若電容異常，會跳出電容異常提示，請將超級電容拆下送修。

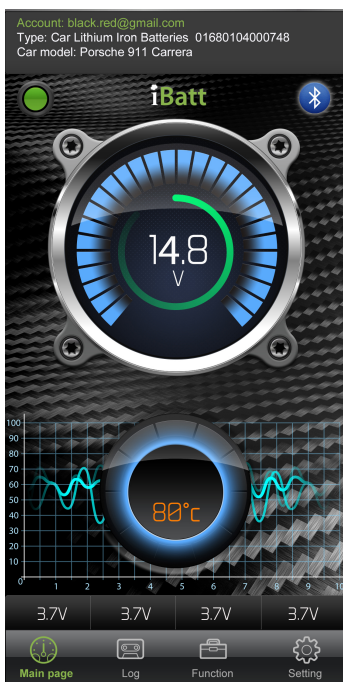
iBatt PRO 各種警示資訊



低電壓保護：
電池電壓過低無法啟動車輛，請接上救援電池啟動車輛，或將電池充電至保護解除。



過電壓保護：
過電壓保護會進入純放電模式，回充電壓降低後保護自動取消。



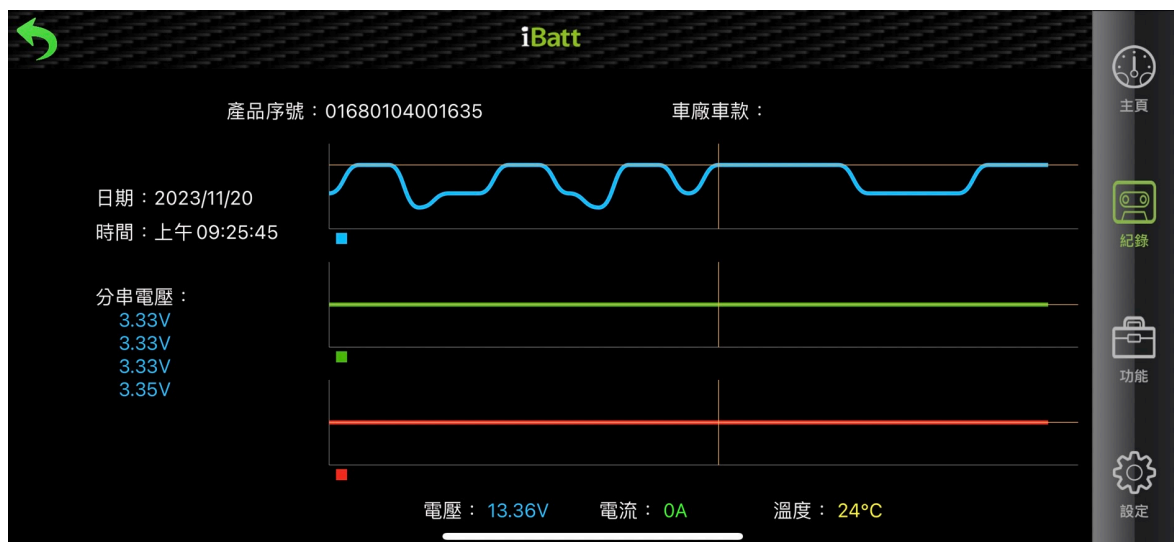
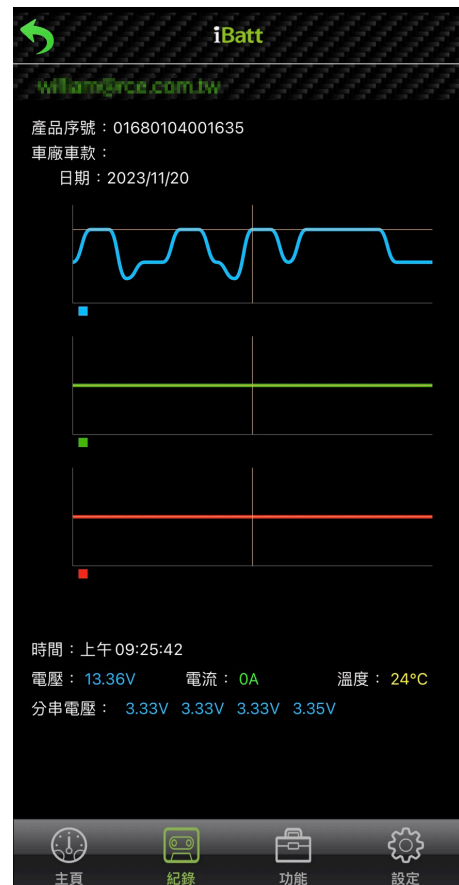
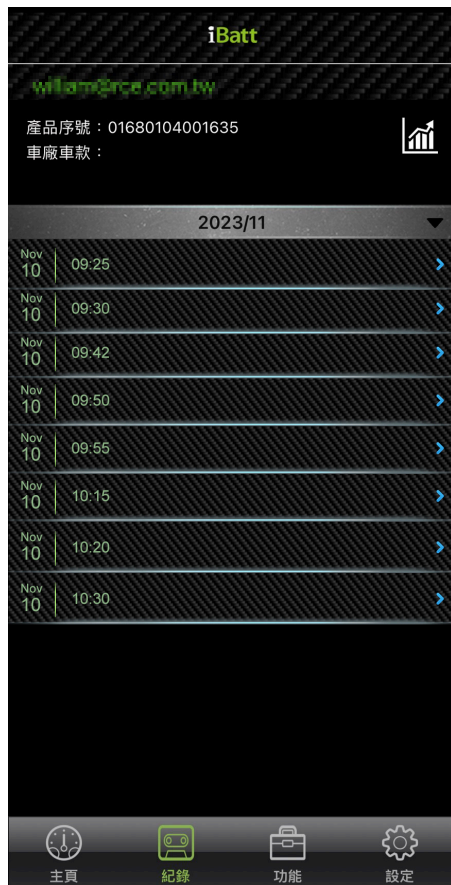
高溫保護：
請注意電池溫度是否過高，若溫度連續超過 70 度請注意車輛狀況，建議入廠檢測。

iBatt PRO 偵測功能是以分串電壓為主，若單串電壓有超過警戒值隨即進入高壓保護機制，iBatt PRO 顯示紅色文字。此時電池為純放電模式，智慧電池會全自動保護電池，不需要擔心！

電壓紀錄功能

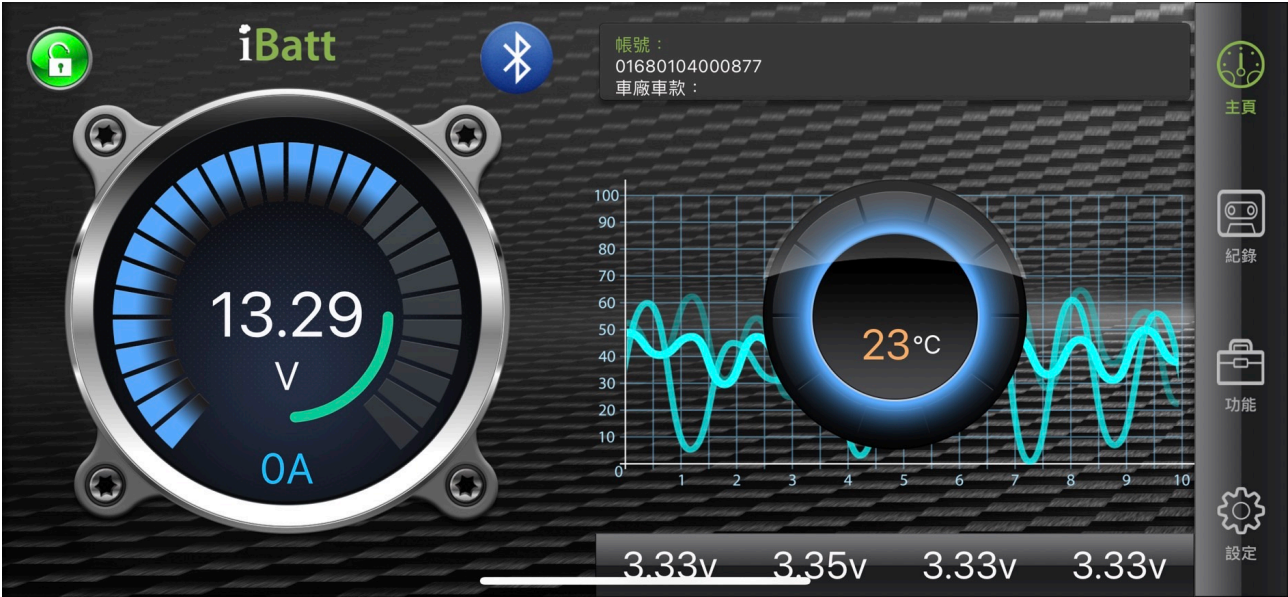
可以隨時查看電池的電壓、電流、溫度歷史紀錄，以及即時數據。
點選紀錄功能項目，即可進入即時數據。

- 點選主頁下方的紀錄功能，可進入電壓歷史紀錄。
- 點擊歷史紀錄後，可看見每分鐘的紀錄數值，點選數值進去會看到完整曲線圖，可移動中間軸來查看當下更詳細的數值。（跟隨時間軸移動，總電壓、電流、溫度數值亦會改變）。



iBatt PRO 橫式功能介面

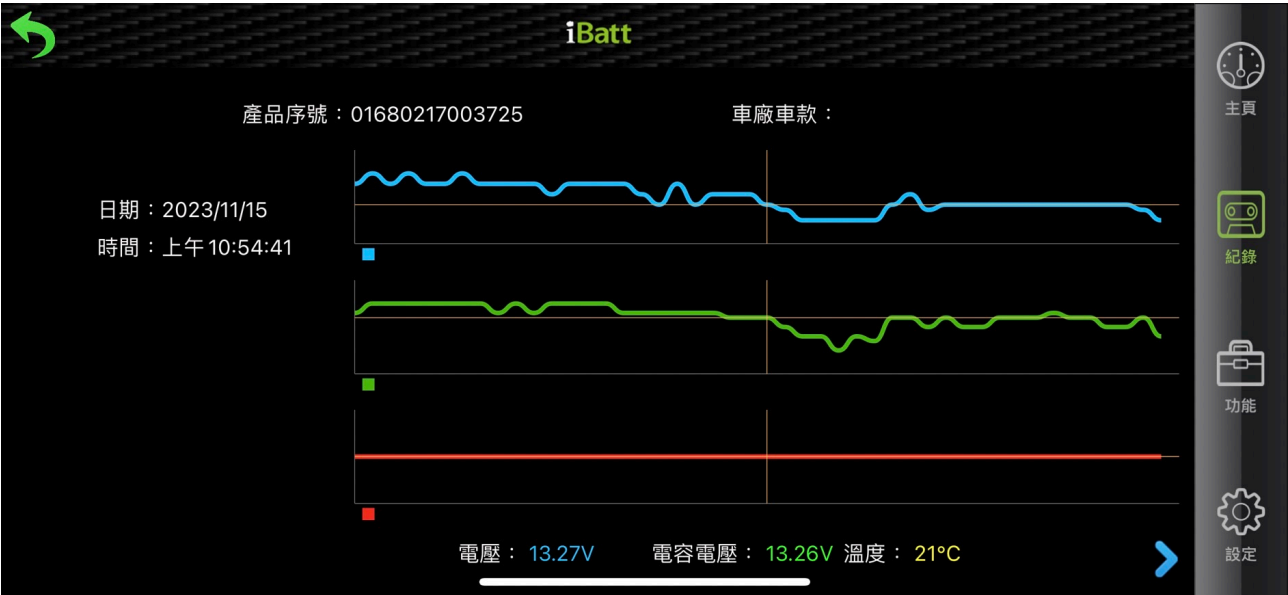
智慧電池功能橫式介面



超級電容功能橫式介面



紀錄功能橫式介面



iBatt PRO 功能介面

可擴充式的功能，將來即將擁有更多的功能出現在此可擴充頁面。



RCE 智慧電池低電壓保護處理方式

A.使用手機 APP 回復供電方式：

1. 智慧電池使用 iBatt PRO 藍牙連接上電池，等待 10-15 秒鐘，此時電池會解除低電壓保護恢復供電。
2. 連接上鋰鐵專用充電器，夾上電池的正負極，至少充電至 13.3V 以上再使用車輛。

❖ 將車輛熄火，移除救援電池，確認車上供電是否正常，若仍然無電源，請聯繫 RCE 尋求協助。

B.無手機，使用鋰鐵專用充電器回復供電方式：

若無法自動偵測到電池電壓進行充電，請開啟充電器強制充電功能直接對電池充電，若還是無法充電，請使用 C 方式。

C.無手機亦無法使用充電器之場合，直接使用救援電池回復供電方式：

1. 將救援電池夾上電池正負極，等待一分鐘，發動車輛後等待電池充電至少 10 分鐘。
2. 將車輛熄火，移除救援電池，確認車上供電是否正常，若仍然無電源，請重新嘗試步驟1，多次嘗試仍然無電源，請聯繫 RCE 尋求協助。