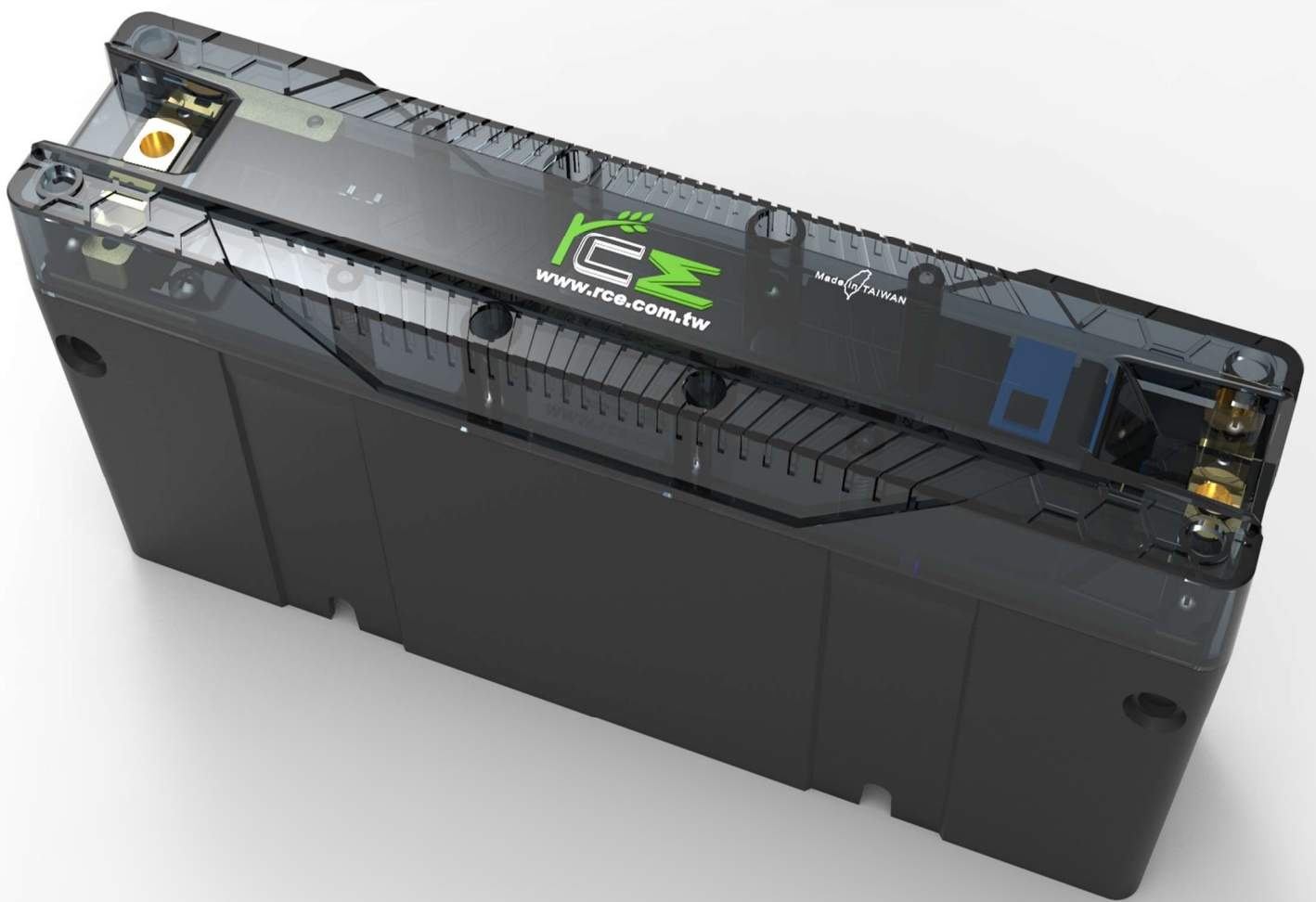


RCE 二代汽車超級電容安裝



※若有安裝其他牌鋰鐵電池者，不適合使用 RCE 超級電容

自行安裝導致電容及車子損毀，RCE 恕不負責

STEP 1: 確認車輛的電瓶健康度*RCE 鋰鐵電池請略過此步驟*

SOH 80%以上 可進行安裝

SOH 60%~80% 安裝後，建議盡快更換電瓶

SOH 60%以下 建議更換電池後，再行安裝

同時確認電容擺放固定位置

STEP 2: 確認配件

確認包裝盒內產品與配件後，請於保證書蓋上店章，並於所有產品序號貼紙下方蓋上銷售日期

■ 二代汽車電容SC-1586



■ 防震包



■ 線材與螺絲

※配線為正極(橘線)50cm、負極(綠線)50cm、M6螺絲*2、華司*2、束線帶數條、蛇管*1



STEP 3: 安裝前準備

1. 將線材分別鎖上正負極
(紅色正極，黑色負極)
2. 再將線組穿過電容保護套。



3. 將蛇管完整套住正極線材，
並於蛇管前後同線材一起貼
上膠布固定(防止正極磨破皮短路)



4. 確認待裝車輛正負極鎖固螺絲
如為防拆螺絲須將 O 型環，用
斜口鉗剪成 Y 型環。



5. 負極 0 型環請先用膠布貼住，
預防安裝時與車台短路



STEP 4: 安裝電容

將紅色正極線鎖上電池正極端

完成後再將負極線鎖上付極端

※RCE 汽車鋰鐵電池(無論歐/日 規)

皆有做專門給 RCE 汽車超級電容銜

接的特殊負極所點，請務必將電容

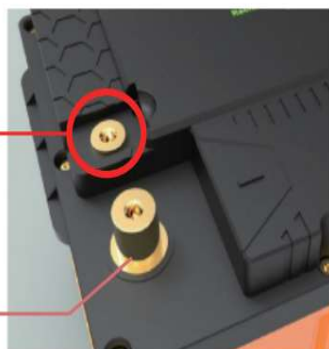
負極線鎖在指定鎖點



歐規

電容專用負極鎖點

RCE電池負極



日規

電容專用負極鎖點

RCE電池負極



STEP 5: 電容預充

正負極都街上電瓶後，電容會亮起紅燈，表示電容正在充電。

請放置至電容紅燈熄滅，表示

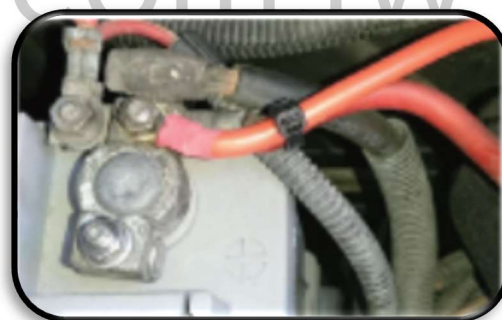
電容已完成充電，**方可啟動車輛!!!**



STEP 6: 整線/固定

電容紅燈熄滅後，請將電容塞進防塵包裡，並將電容固定在電池附近的空間，即完成安裝。

正，負極線材請使用束線帶固定好，以免震動造成鬆脫



STEP 7: APP 操作

請依照您手機商城下載 iBatt App

1. 帳號註冊：



第一次使用Batt的使用者
請先註冊Batt帳號，點擊
"註冊"進入註冊流程



輸入可收到郵件的電子信箱
作為帳號



輸入並確認密碼



註冊完成

2. 帳號登入與序號綁定



輸入帳號&密碼後，點擊登入



點擊"新增綁定裝置"



手動輸入或掃描QR碼輸入序號
序號可以在外盒或保固卡上找到
QR碼在保護器背面及保固卡上
貼有QR碼貼紙

3. 藍牙連線資訊



回到主頁面，
點擊右上角藍芽icon



點選連接到的藍芽裝置
進行連線



成功連線之後可以看到
電池電壓值，電容電壓
值與電容外殼溫度。

4. 電容診斷

電容於熄火狀況下，每 2 小時會自我診斷一次

※手動診斷請務必於車輛熄火後謹慎使用，如遭誤鎖，必須寄回總公司方能解鎖



要檢測電容狀態是否健康，進入設定頁面，點擊“進行電容診斷”，請注意務必在車輛熄火的超過一分鐘的狀態下進行檢測



畫面回到主頁面，顯示準備中提示，裝置正在檢測車輛狀態是否允許進行電容檢測



如果偵測到車輛尚未熄火，會跳出提示並退出測試，請依指示將車輛熄火一分鐘後再重新進行檢測



開始檢測時，左上角燈號轉為橘燈閃爍，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。

電容檢測結果

(狀況一)



檢測完畢，若電容正常將跳出電容無異常提示，左上角燈號轉為藍燈。

(狀況二)

電容電壓下降



檢測完畢，若電容異常，會跳出電容異常提示，左上角燈號轉為紅燈，並跳出提示框，請將電容拆下送修。

安裝電容後，如何透過 iBatt 判斷，汽車鉛酸電瓶大約更換時機？

◎車輛停放一天後，早上出門發動前，開啟 iBatt 並連線

◎請注意電池電壓後，啟動車輛

◎觀察啟動時電瓶電壓瞬間壓降，如有低於 10V，建議儘速更換

電瓶



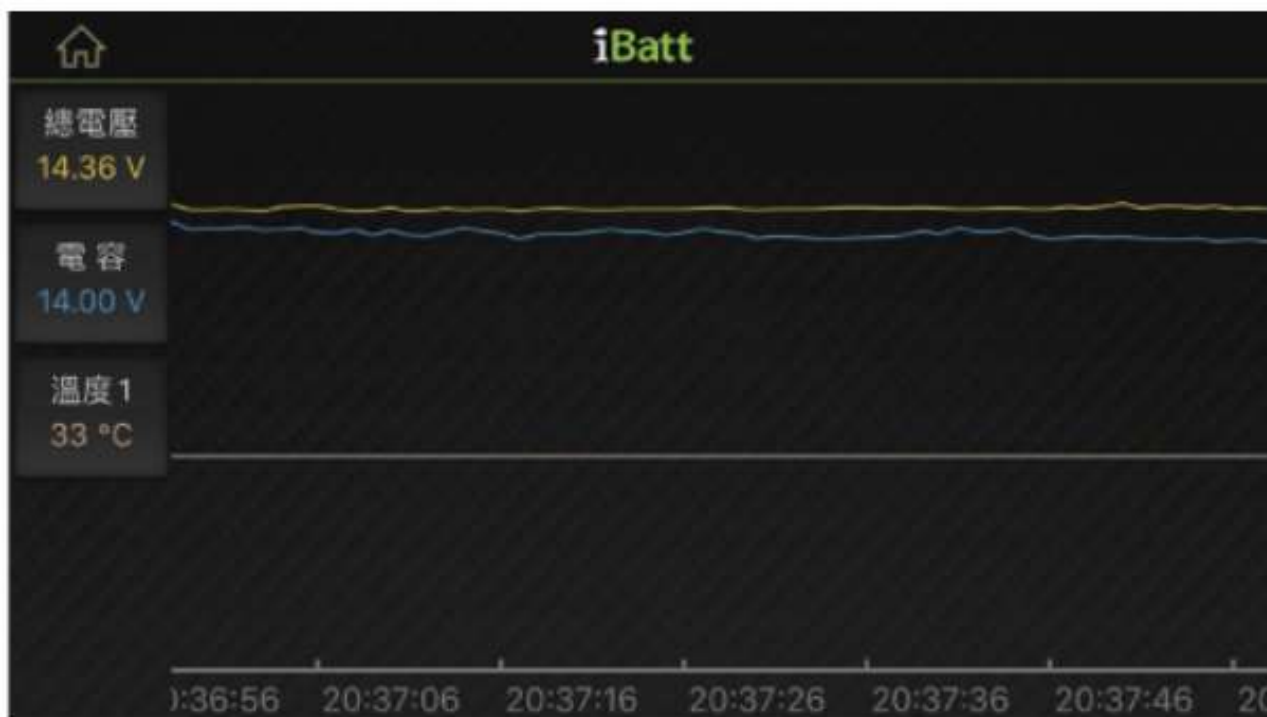
電池電壓於啟動瞬間

如瞬間電壓低於 10V

建議儘速更換電瓶

iBatt
.com.tw

若您遇到以下狀況：



超級電容在高壓或高溫下會進入保護模式，此時兩者電壓就會不一樣，等電壓下降即會自動恢復，不用擔心。可以熄火後5分鐘用電容檢測模式檢測就知道！電容有問題左上方會亮紅燈，如果是藍燈都是正常狀況別擔心。