



TPMS 診斷工具

O-Genius

操作說明書

ID COPY 專利號碼

1.8031064C3

2.I522602

3.CN101881699B

4.JP5463568



Orange Electronic Co., Ltd.

(Headquarter) 5F, NO.29, Keya Rd. Central
Taiwan Science Park, Taichung 42881, Taiwan
service@orange-electronic.com

第一章

3 規格

4 建立新帳戶

第二章

5 讀取感測器

6 燒錄感測器

7 ID Copy-單顆燒錄

8 ID Copy-多顆燒錄

9 取得ID

10 OBD學碼

11 原廠學碼步驟

12 輪胎儲存

14 更新TPMS感測器

第三章

15 FAQ

NCC 警語

「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。」

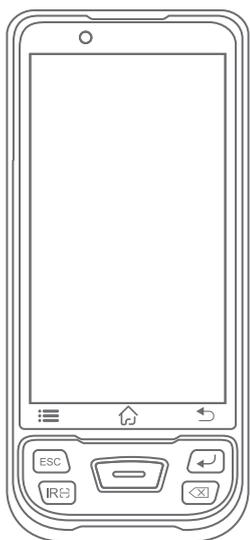
1. 使用過度恐傷害視力

1.1 使用30分鐘請休息10分鐘

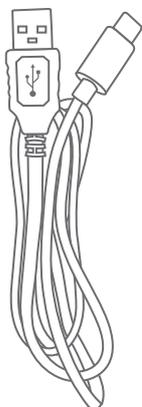
1.2 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時

2. 應避免影響附近雷達系統操作。

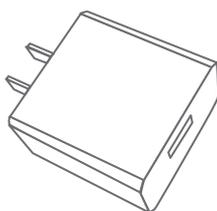
警告：任何的自行修改或變更系統本體將無法保證操作者的權益繼續受到保護。



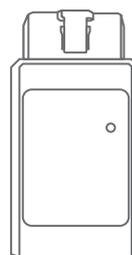
O-Genius



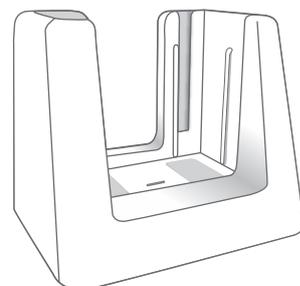
電線



轉接頭

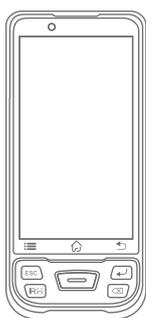


OBD II Dongle
(以下統稱OBD)



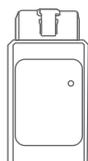
充電座

規格



操作系統
處理器
記憶體
螢幕
相機
連接性
電源
工作溫度
儲存溫度

Android 9.0
八核處理器
3GB RAM & 32GB ROM
5寸 1280x720
13 MP
Wi-Fi; 藍芽 5.0; Type C (USB 2.0)
3.8V lithium-polymer battery ; 7500 mAh
-10°C to 50°C (4°F to 122°F)
-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)



工作電壓
工作電流
藍芽
工作溫度
儲存溫度

DC 12V
<50mA
5
- 30 °C to 75°C (-22°F to 167°F)
- 40 °C to 85°C (-40°F to 185°F)

1 連接Wi-Fi

1. 請先選擇「語言」
2. 確認「隱私權政策」
3. 連接WiFi
4. 點選「首次登入」



2 搜尋或輸入OSOM網址

透過可連線網路的電腦，輸入以下網址，即可連結至OSOM網站
osom.orange-electronic.com



3 點擊「註冊」

點擊OSOM網頁上的「註冊」按鈕



4 輸入註冊資訊

輸入正確資訊後點擊「註冊」



5 掃描登入

請使用工具上的掃描按鈕
去掃描電腦螢幕上的QR Code後，
即可登入



6 登入成功

註冊完成後，帳號與機器序列號會綁定，
忘記帳號可洽客服查詢



註1*
若忘記電腦版OSOM帳密，點此按鈕
掃描登入頁的QR Code，即可登入

1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「讀取感測器」



4 選擇「讀取感測器」

選擇「讀取感測器」
去讀取感測器資料



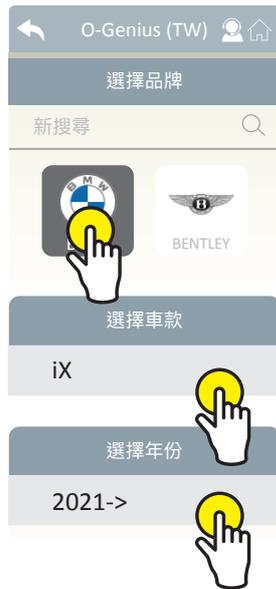
5 完成



1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「燒錄感測器」



4 選擇燒錄數量



5 選擇輸入ID的方式



6 掃描感測器上的QR Code

點擊「掃描QR Code」



7 掃描到ID後，系統會自動燒錄



8 完成



選擇此圖示，即可把燒錄資料傳送到信箱(ID號碼, 胎壓,車款資料, 時間)

1 任選車輛選擇方式



註1* 說明於第三頁

2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「ID Copy」



4 選擇「單顆燒錄」



5 選擇「讀取感測器」

讀取「原車」感測器



6 選擇「ID-Copy」



7 完成



備註：若原感測器無法讀取，請改用「手動輸入」ID碼



1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「ID Copy」



4 讀取感測器

請依序(左前、右前、右後、左後)讀取感測器的ID碼



5 選擇「下一步」



6 選擇「ID-Copy」



7 選擇下一個輪位，並點擊「ID Copy」



8 完成



9

1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「取得ID」



4 連結OBD

1. 請先開啟車輛電源(紅火)，無需發動
2. 插入OBD
3. 系統會自動偵測裝置，請點選“Orange_OBDXX”



5 OBD讀取原始ID號碼



6 系統取得原感測ID號碼



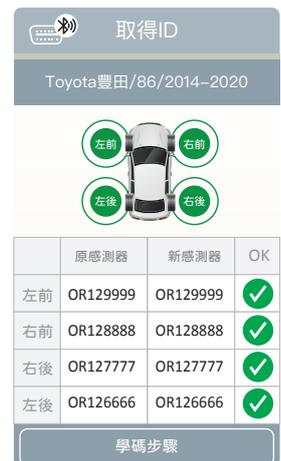
7 選擇「ID-Copy」



8 選擇下一個輪位，並點擊「ID Copy」



9 完成



1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「OBD學碼」



4 選擇「OBD學碼」



5 選擇輪胎數量



6 選擇“讀取感測器”



7 選擇「開始傳輸」



8 連接OBD

1. 請先開啟車輛電源(紅火)，無需發動
2. 插入OBD
3. 系統會自動偵測裝置，請點選“Orange_OBDXX”

備註：感測器ID與輪胎位置是
分開傳送給OBD



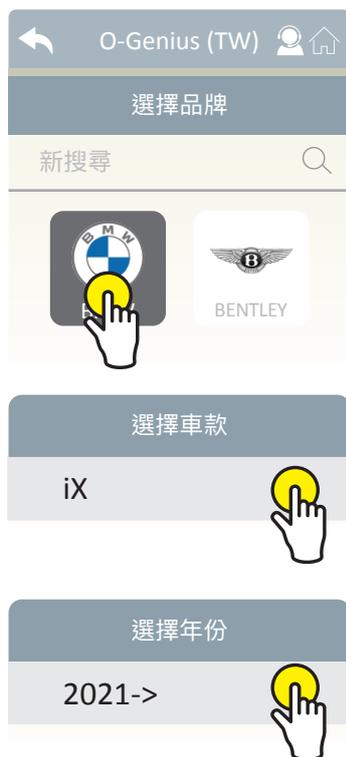
9 完成



1 任選車輛選擇方式



2 選擇「車輛選擇」



3 選擇「原廠學碼步驟」



4 完成



1 選擇“輪胎儲存”



2 選擇“預約清單”



3 選擇“下一步”



4 檢查預約清單

選擇“下一步，輪胎資訊”



5 檢查輪胎資訊

選擇“下一步，填寫鋼圈資訊”



6 檢查鋼圈資訊

選擇“下一步，胎深”



7 輸入胎深數值

選擇“下一步，輪胎圖片”



8 拍攝輪胎圖片

選擇“下一步，填寫DOT號碼”



9 輸入DOT號碼

選擇“下一步，胎壓資訊”



10 選擇“讀取感測器”



11 取得所有感測器狀態



12 按下儲存



13 完成



1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「燒錄感測器」



4 選擇「搜尋」

請確保工具的前端放在輪胎氣嘴上方的胎皮上，才選擇「搜尋」感測器



5 選擇下一個輪位，並按「搜尋」

重複同樣步驟，直到取得所有ID號碼



6 取得所有ID號碼

按「燒錄」即可更新感測器



7 完成



1 O-Genius可以同時燒錄多少個感測器?



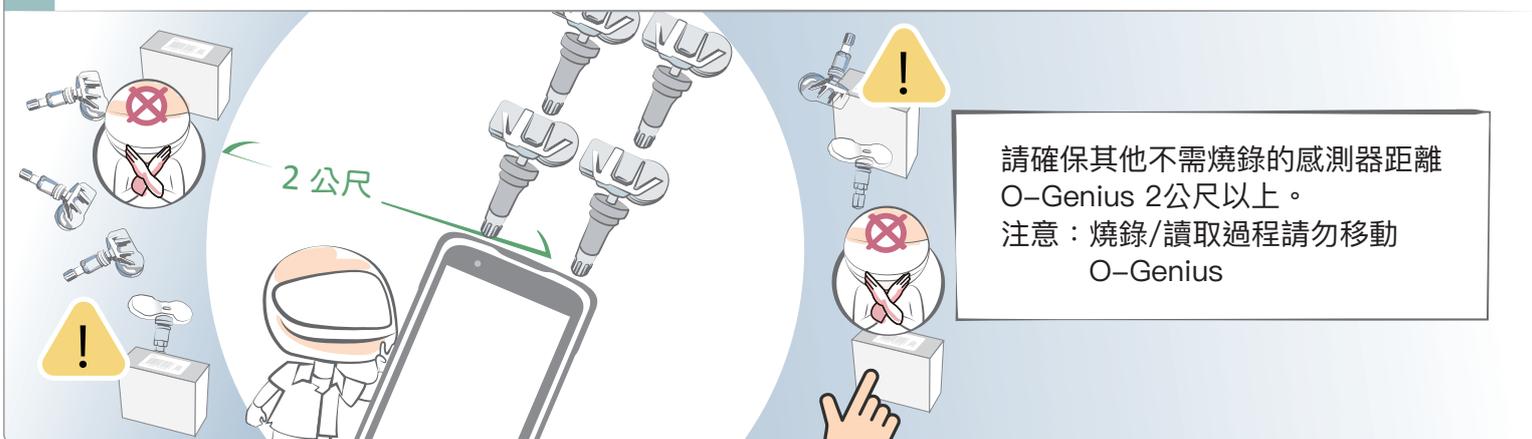
最多同時最多八個

2 (燒錄/讀取感測器) 感測器燒錄或讀取失敗(輪胎內)



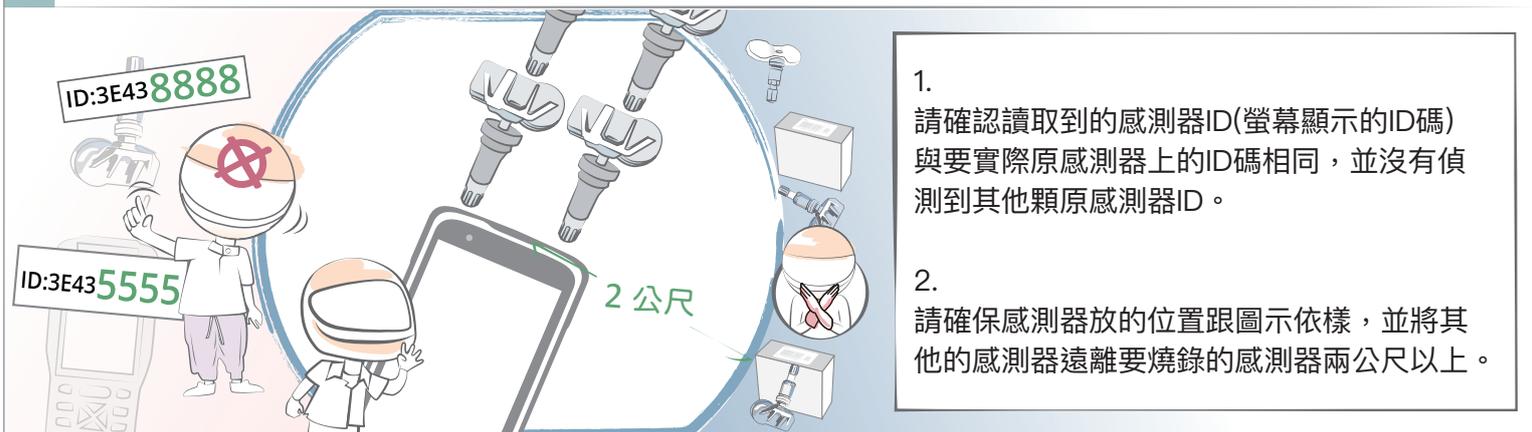
請確保O-Genius的前端放在輪胎氣嘴上方的胎皮上，才開始燒錄/讀取感測器
注意：燒錄/讀取過程請勿移動O-Genius

3 (燒錄/讀取感測器) 感測器燒錄或讀取失敗(輪胎外)



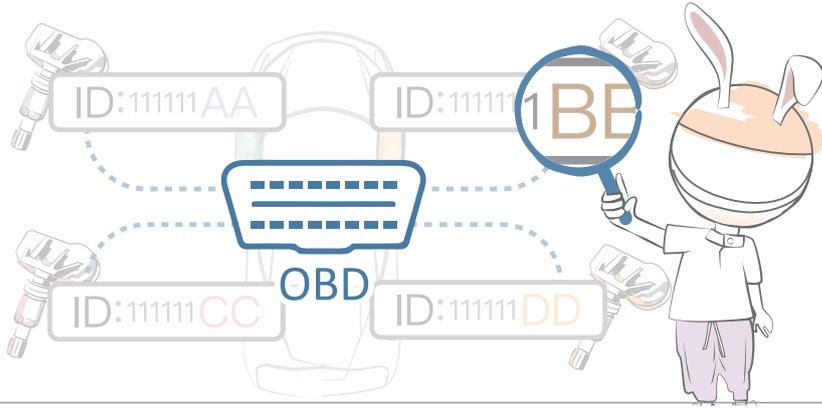
請確保其他不需燒錄的感測器距離O-Genius 2公尺以上。
注意：燒錄/讀取過程請勿移動O-Genius

4 ID Copy失敗



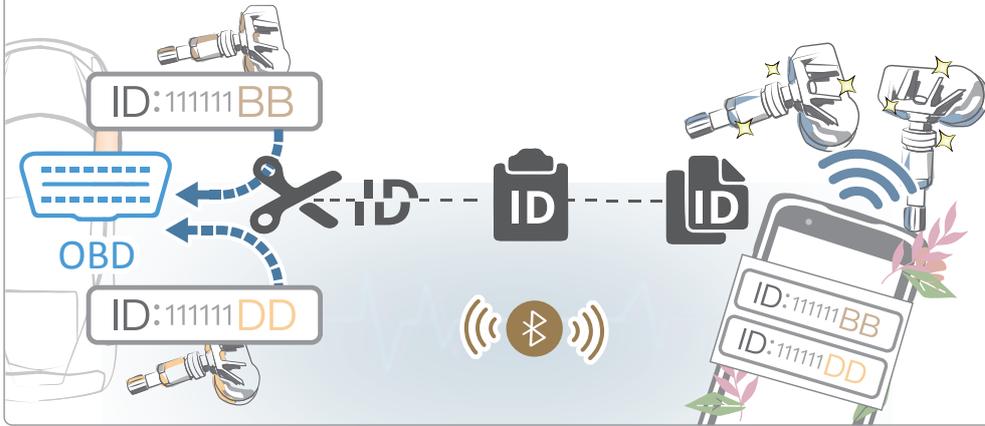
1. 請確認讀取到的感測器ID(螢幕顯示的ID碼)與要實際原感測器上的ID碼相同，並沒有偵測到其他顆原感測器ID。
2. 請確保感測器放的位置跟圖示依樣，並將其他的感測器遠離要燒錄的感測器兩公尺以上。

5 可以透過「取得ID」的功能，進行OBD 資料的傳輸嗎？



不可以，「取得ID」的功能僅允許讀取汽車ECU中的感測器ID號碼。
如需更改汽車ECU中的感測器ID號碼，請使用OBD學碼功能

6 「取得ID」的功能是什麼？



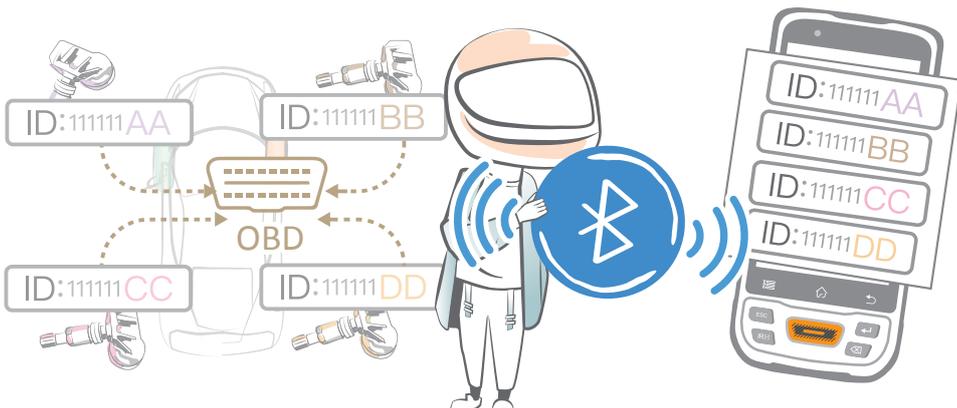
利用OBD讀取汽車ECU中的感測器ID號碼，並將ID號碼複製到Orange的感測器中

7 (OBD 學碼/ 取得ID) OBD藍牙連線中斷



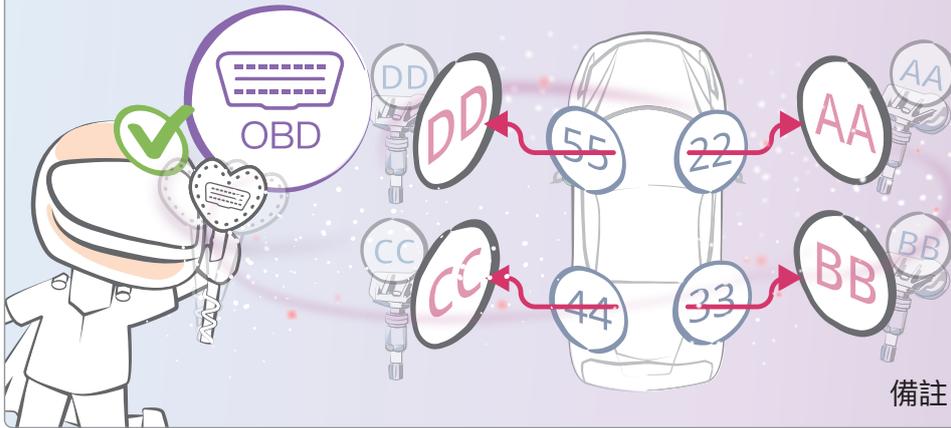
1.請重新開啟OBD的藍牙功能
2.當O-Genius通過藍牙與OBD連接時，請確保之間的距離在1公尺之內

8 OBD學碼的過程中，是無線連結還是使用OBD轉接線？



OBD學碼的過程中，是使用藍牙連線。

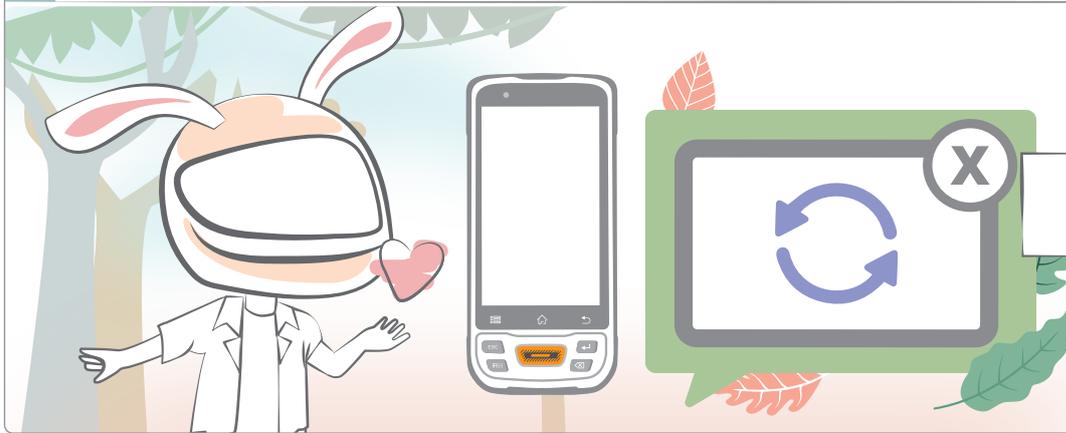
9 OBD學碼功能只能上傳感測器ID號碼到ECU嗎？



是的。OBD學碼功能上傳感測器ID號碼至汽車ECU。

備註：感測器ID與輪胎位置是分開傳送給OBD

10 多久更新一次？



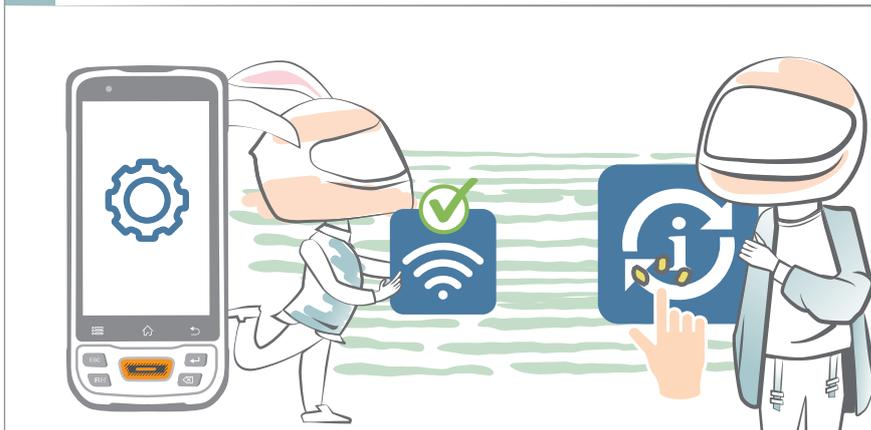
如需更新，系統會主動通知

11 O-Genius是通過WiFi更新的嗎？



是的。建議在更新過程中將工具插上充電座。

12 如何更新O-Genius？



1. 請先確定是否有連接網路
「設定」 - 「WiFi」
2. 或者「設定」 - 「更新」 - 「檢查更新」

13 沒有連結Wifi可以使用O-Genius嗎?



可以。
但是建議定期透過WiFi更新。