



TPMS 診斷工具

O-Genius

操作說明書

ID COPY 專利號碼

1.8031064C3

2.I522602

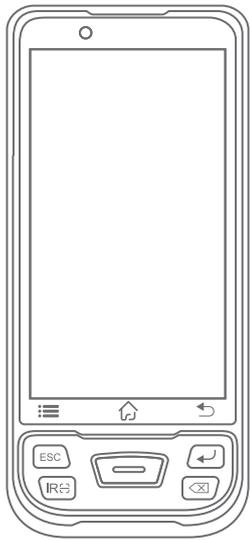
3.CN101881699B

4.JP5463568

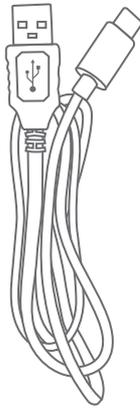


Orange Electronic Co., Ltd.

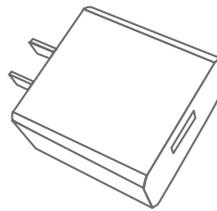
(Headquarter) 5F, NO.29, Keya Rd. Central
Taiwan Science Park, Taichung 42881, Taiwan
service@orange-electronic.com



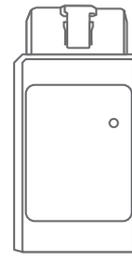
O-Genius



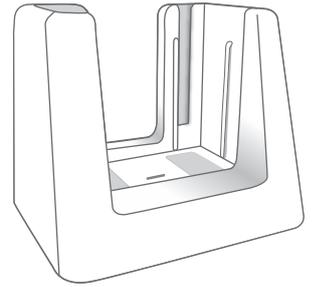
電線



轉接頭

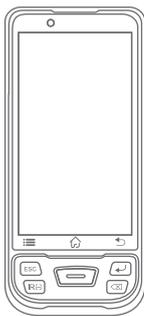


OBD II Dongle
(以下統稱OBD)



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
重量

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)
465公克



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



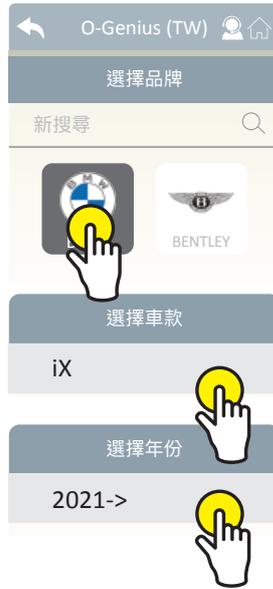
5 完成



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



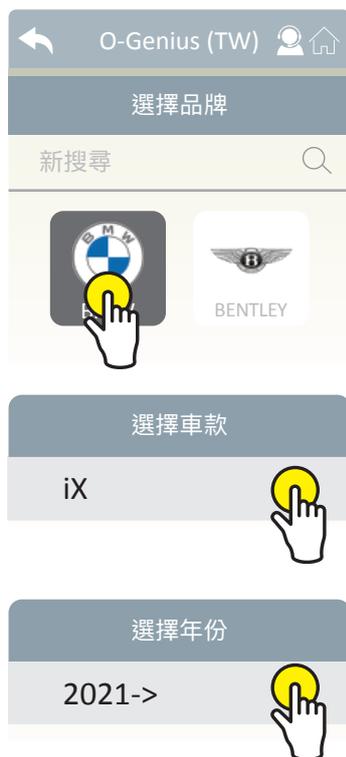
9 完成



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



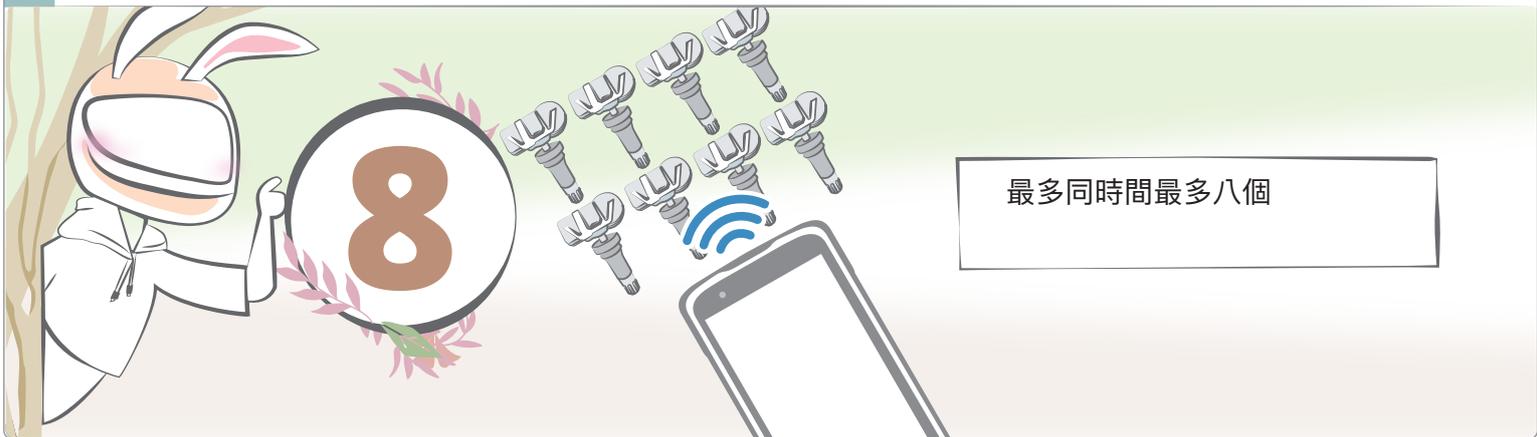
12 按下儲存



13 完成



1 O-Genius可以同時燒錄多少個感測器?



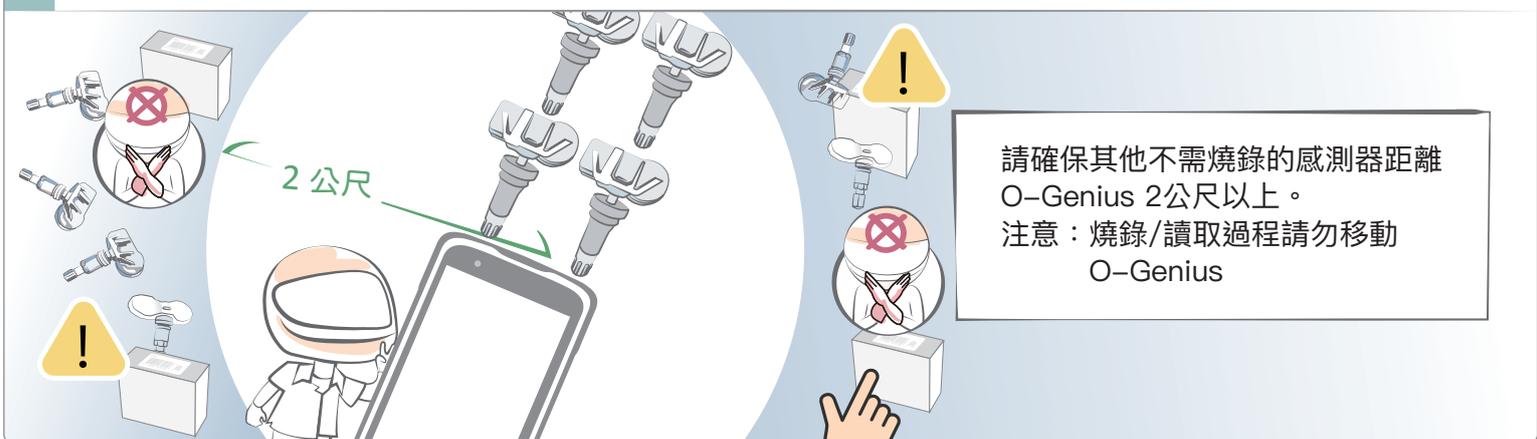
最多同時間最多八個

2 (燒錄/讀取感測器) 感測器燒錄或讀取失敗(輪胎內)



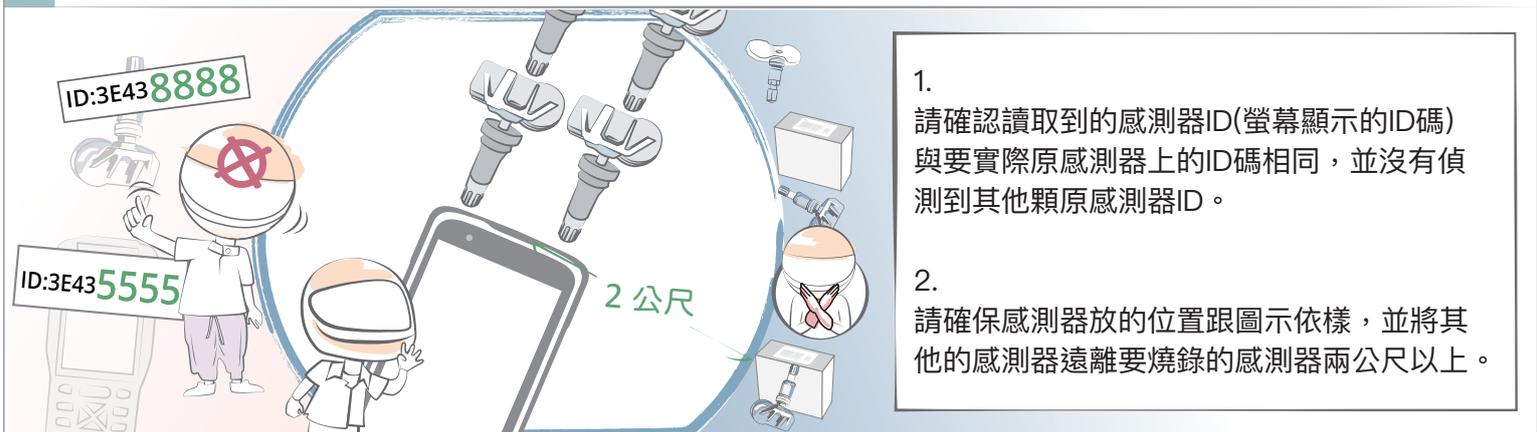
請確保O-Genius的前端放在輪胎氣嘴上方的胎皮上，才開始燒錄/讀取感測器
注意：燒錄/讀取過程請勿移動O-Genius

3 (燒錄/讀取感測器) 感測器燒錄或讀取失敗(輪胎外)



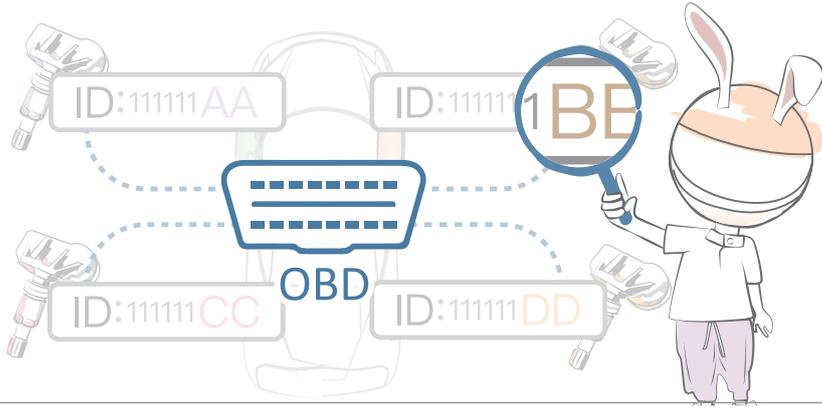
請確保其他不需燒錄的感測器距離O-Genius 2公尺以上。
注意：燒錄/讀取過程請勿移動O-Genius

4 ID Copy失敗



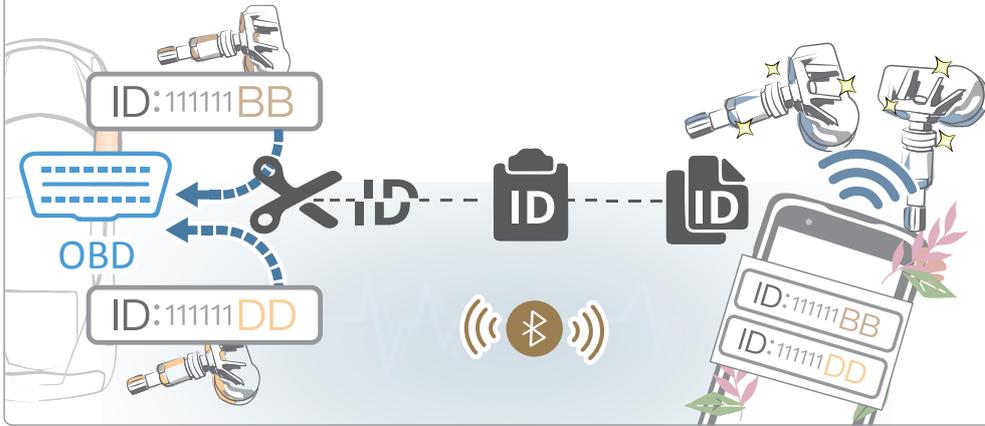
1. 請確認讀取到的感測器ID(螢幕顯示的ID碼)與要實際原感測器上的ID碼相同，並沒有偵測到其他顆原感測器ID。
2. 請確保感測器放的位置跟圖示依樣，並將其他的感測器遠離要燒錄的感測器兩公尺以上。

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？



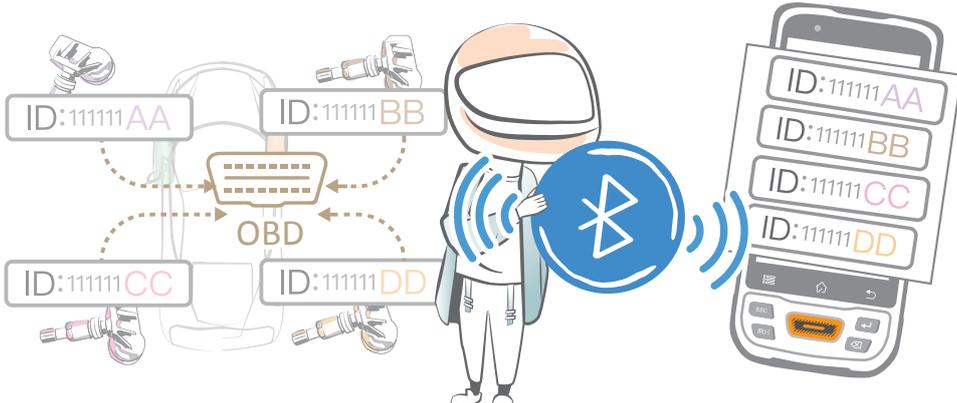
利用OBD讀取汽車ECU中的感測器ID號碼，並將ID號碼複製到Orange的感測器中

7 (OBD 學碼/ 取得ID) OBD藍牙連線中斷



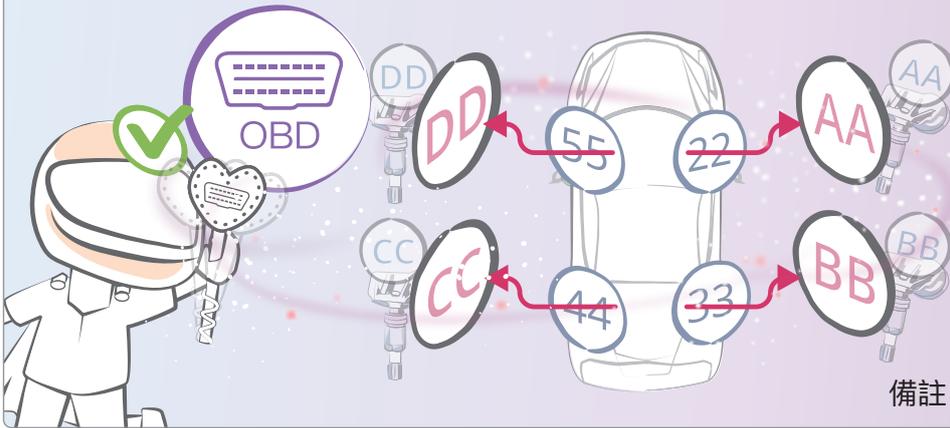
1.請重新開啟OBD的藍牙功能
2.當O-Genius通過藍牙與OBD連接時，請確保之間的距離在1公尺之內

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線。

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。