

中文安裝說明書

WWW.RSCHIP.TW



感謝您購買RSCHIP性能晶片，請於使用前詳閱本產品介紹及安裝說明書。

RSCHIP 性能晶片，為市面上性能最強的車用外掛電腦，RSCHIP 性能晶片可依照指定的車輛及引擎型式，逐一訂製的超高速控制器。**各個廠牌、車型、及不同的引擎皆有其專屬的對應程式。**支援超過5000種以上，不同的自然進氣引擎，渦輪引擎，機械增壓引擎車款。

RSCHIP 性能晶片利用它的高速串行輸入/輸出直接通過OBD-II端口與車內的ECU溝通，並產生新的供油及點火設定值，促使引擎在安全的範圍內發揮最大的效能。**RSCHIP並非使用欺騙訊號的方式來改變ECU的運作，所以不會造成訊號異常而導致引擎故障燈亮起。**

RSCHIP 性能晶片內含藍芽模組，可以直接與車主的智慧型手機做連結，直接從雲端下載對應車種程式。並可以**利用智慧型手機隨時依需求調整駕駛模式(Sport Plus、Sport、Stock、及Eco)**，完全可以符合各個車主不同的駕駛需求。

RSCHIP 性能晶片為高速運作電腦晶片，並且內建了快閃記憶體，使擴展相容性更高，並可以更快的修正及達到更高的效能提昇。**動力提升幅度達20%以上，在一般的駕駛狀態下也有5~10%的節能表現。**

每一台車內的ECU中有3D的資料庫稱為MAP。這個資料庫會告訴燃油噴射燃料的空氣溫度、密度、發動機轉速、節氣門位置，和其他一些可變的參數。每一台車的ECU從工廠生產出來時，已經預先定義了通用的MAP，而MAP參數幾乎都是設定在提供平順的駕駛方式，及適應世上多數的駕駛。而RSCHIP 性能晶片可以高度優化MAP的定義，**安全的發揮發動機的全部潛力，而且不會影響車輛保固。**

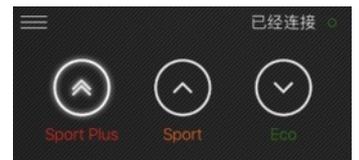
安裝步驟

- 1 先使用您的智慧型手機下載**RSCHIP CHIPTUNING App**，並開啟手機的藍芽功能。
- 2 **發動**您的車輛的引擎，並使其達到**正常工作溫度**。
- 3 確認引擎達到正常工作溫度後，將您的車輛**熄火**。
- 4 確認您車輛上面OBD II 插座的位置，直接將RSCHIP 性能晶片上的OBD-II 插頭，直接插於車輛上的OBD-II插座上，(OBD-II 為您的車輛原廠電腦之檢測插口，OBD-II 如有以分接方式安裝其它設備，RSCHIP 性能晶片或許不會正常工作，OBD-II 插頭有方向性，請確認方向後再插入)。
- 5 **發動**車輛的引擎，再次確認您手機的**藍芽功能已開啟**，然後開啟RSCHIP CHIPTUNING App。
- 6 在開啟 **RSCHIP CHIPTUNING App**之後，請將螢幕畫面往左滑動到最終頁，滑動的過程中將會看到簡單的安裝方式示意圖。當往左滑到最後一個頁面時，請按中間下方**"Done"**的按鈕，即開始安裝程序。(也可直接按右上角的"Skip"直接到最終頁面)
- 7 按下**"Done"**按鈕後，螢幕會列出藍芽搜尋可連線的RSCHIP 裝置，其顯示方式為"RSCHIP...xx"，"**xx**"代表的是該RSCHIP序號的最後兩碼，在包裝盒或晶片本體上都可以看到該晶片的完整序號。
- 8 **點選**智慧型手機上的顯示號碼跟您的RSCHIP性能晶片 **序號相符之號碼**後，再按下螢幕下方的**"配置您的 RSChip"**進行手機跟RSCHIP 性能晶片的藍芽配對。
- 9 配對完成後，請依螢幕上的顯示**選擇車輛廠牌、車型、及引擎型式**，選擇完成後再按下方的**"配置您的 RSChip"**按鍵，程式將會傳輸對應車輛的程式軟體到RSCHIP 性能晶片內。

- 10 接下來螢幕最上方會顯示"校正進度 xx%"代表對應軟體正從雲端下載至RSCHIP 性能晶片中，100%即代表下載及校正完成，在校正的過程中，請保持車輛原地怠速。
- 11 安裝完成後，智慧型手機的主螢幕上方也會顯示您的車輛廠牌、車型及引擎型式。另外，RSCHIP 性能晶片上的指示燈為**左右綠燈輪流閃爍**，代表安裝過程已經完成。

App 操作說明

- A RSCHIP CHIPTUNING App的主畫面(駕駛模式)可以看到有四段駕駛模式可選擇，(Sport Plus、Sport、Stock、及Eco) 安裝完成的**預設值為 Sport Plus，為最強的性能模式**，Sport 模式為一般性能模式，Stock為車輛原本的性能模式，而Eco為省油模式，車主可以駕駛需求自行調整。**每一次改變駕駛模式將會有100~200 公里的磨合期以達到每個模式的最佳輸出。**



- B RSCHIP CHIPTUNING App的 Setting設定畫面可以看到Language(語言選擇); Fine Tuning (微調); Communication mode (激活模式); Reset your RSCHIP (重置您的RSCHIP); 及 Unpair (解除配對)

B.1 Language語言選擇:

提供 英文、西班牙文、**簡體中文**、韓文、日本語及越南語，七種語言選項。



B.2 Fine Tuning (微調):

含 Factory Settings、F+1、F+2、O+1、O+2、FO+1、FO+2 七種微調設定，**Factory Setting 為自動調整晶片輸出(預設值)**，其餘六種模式為**手動調整輸出**，車主可自行手動選擇F+1、F+2、O+1、O+2、FO+1或FO+2逐一測試並依喜好選擇最佳輸出模式。

B.3 Communication mode (激活模式):

RSCHIP 性能晶片連線模式A、B及X，當晶片裝機於車上連線時，**預設值為X**，晶片將會自動偵測與車輛間最佳的連線方式，預設值X為最佳選項，通常不需另行選擇，但安裝晶片上車時如有無法連線的問題，或是行駛中發現晶片有進入待機狀態，**可以手動調整成A或B以完成連線。**

B.4 Reset your RSCHIP (重置您的RSCHIP):

當RSCHIP 性能晶片**從同一輛車上拆除後重新安裝**，請按此功能讓RSCHIP 性能晶片**重新啟動與車輛的校正。**

B.5 Unpair (解除配對):

如果使用者需要**移植晶片到新車上**，請先在**原車上使用此解除配對功能解除 RSCHIP 性能晶片與手機的配對**，然後再依上述安裝步驟重新設定安裝於新車上使用。

如有其他安裝的問題請洽各地**RSCHIP** 經銷商。