

汽車安卓導航一體機說明書

品名：汽車安卓導航一體機 廠牌：方易通 型號：7870SC

我們非常高興您選擇了本款車載導航影音產品，本說明書將系統地介紹車機基本功能、使用技巧和注意事項。操作本機前請先詳閱本說明書，並妥善保存以備參考，為避免造成人身意外傷害，請詳閱本說明書安全注意事項，感謝！

注意！此消費者使用手冊適用於以下型號之安卓導航機，如有使用上的疑問，請電洽本公司客服專員協助處理，感協您的支持安裝本公司之產品。

尚禾汽車音響行製作，盜版或散播內容依法追究。

目錄

安全警告.....	4
使用注意事項.....	4
1、車機基本常識.....	5
1.1 產品配件清單.....	5
1.2 基本操作手勢識別.....	6
1.3 主介面與應用介面.....	6
1.4 壁紙更換.....	8
1.5 主介面—刪除應用圖示.....	8
1.6 主介面—更換主題.....	8
1.7 開機 LOGO 設置.....	9
2、主介面主要功能介紹.....	9
2.1 導航功能.....	9
2.2 藍牙功能.....	10
1. 藍牙通話記錄.....	10
2. 藍牙電話.....	10
3. 藍牙同步手機通訊錄.....	11
4. 藍牙音樂.....	11
5. 藍牙設備搜索介面.....	12
6. 藍牙設置介面.....	12
2.3 Carplay.....	13
1. 無線連接.....	13
2. 有線連接.....	13
2.4 Android Auto.....	14
1. 無線連接.....	14
2. 有線連接.....	14
2.5 首頁視窗.....	15
1. 多媒體.....	15
2. 應用視窗.....	15
3. 汽車里程數設置.....	15
2.6 視頻播放.....	16
4. 視頻播放機—視頻播放.....	16

5.	視頻播放機--視頻清單	16
6.	視頻播放介面和畫中畫	17
2.7	設置介面	18
3、	應用介面的主要功能介紹	18
3.1	等化器	18
1.	聲場設置	19
2.	環繞聲	20
3.	立體音加強	20
4.	混響	20
5.	低音加強	21
6.	聲音過濾	21
7.	收音機功能	21
3.2	方向盤學習	23
1.	方向盤--方向盤按鍵學習	23
2.	方向盤--方向盤按鍵功能	23
3.3	觸屏助手	24
3.4	音樂播放機	24
1.	音樂播放機--音樂播放清單	24
2.	音樂播放機-播放介面功能簡介	25
3.5	語音助理	25
1.	車助理設置	25
3.6	文件管理	26
1.	檔案管理員介面	26
3.7	圖片預覽	27
4、	設置的相關介紹	28
4.1	無線設置	28
4.2	GPS	28
4.3	藍芽	29
4.4	工廠設置	29
4.5	通用設置	30
4.6	投屏設定	30
4.7	協議設定	31
4.8	聲音	31
4.9	螢幕	32
4.10	應用程式	32
4.11	儲存	32
4.12	位置	33
4.13	密碼和帳戶	33
4.14	系統	34
4.15	關於車機	34
5、	主機設備的相關介紹	35
5.1	接線圖	35
5.2	產品規格	37
	NCC警語	38

安全警告

1. 本機用於備有12V電壓的負極接地電池系統之汽車中，請勿直接將本機安裝在24V電池之卡車或公共汽車上。
2. 請勿將本機安裝在有礙駕駛視野或影響駕駛操作的位置。
3. 為避免因分散駕駛員注意力已造成交通事故，駕駛員請勿在駕駛時操作本機或觀看播放畫面，若需要操作請於車停妥後再行操作。
4. 請勿將本機，後級擴大機及揚聲器等暴露在過於潮濕的環境或觸碰到水，否則將造成電器短路而引發火災或其它損害。
5. 請勿擅自更換本機所附電源連接器上的保險裝置，更換不匹配的保險絲將喪失對本機的過電流保護作用，可能將燒毀本機甚至引發火災。
6. 若出現無聲音，無畫面，遇水或髒污漏入機內，或出現冒煙，有異味時，請立即停止使用，並送往購買處或客戶服務中心處理；若繼續使用則可能導致火災或其它事故。

使用注意事項

1. 當本機在操作過程中出現異常現象時，請首先參閱本說明書，若無法找到解決方法，可在設定畫面中選擇恢復原廠設定，將本機回復到出廠狀態。
2. 當本機面板和QLED液晶顯示幕出現髒污時，請用軟布或中性清潔劑擦拭；請勿使用硬質布或酒精等稀釋劑擦拭否則將造成面板劃傷或文字消失。
3. 本機由高精度部件組成，請勿擅自拆開機蓋或調整任何部件，需維修請交由客戶服務中心協助。
4. 應避免本機還受強烈撞擊，否則將損壞本機的機械結構部件。
5. 當車內溫度較高或較低時，請先調節車內溫度，再使用本機。
6. 因天氣寒冷使用暖器時，有時播放機內部會結霧(水珠)，在此情況下請勿使用，需待播放機內部潮濕霧水除去後再使用，若經過幾小時仍無法正常播放，請與經銷商或客戶服務中心聯絡請求協助。
8. 請遵照使用說明書操作本機，非法操作造成之損壞不在保固範圍內。
9. 液晶螢幕使用過度恐傷害視力，使用時，請多加注意。
 - A) 使用30分鐘，請休息10分鐘。
 - B) 未滿2歲幼兒，請不要觀看螢幕內容，2歲以上每天觀看螢幕不要超過1小時。

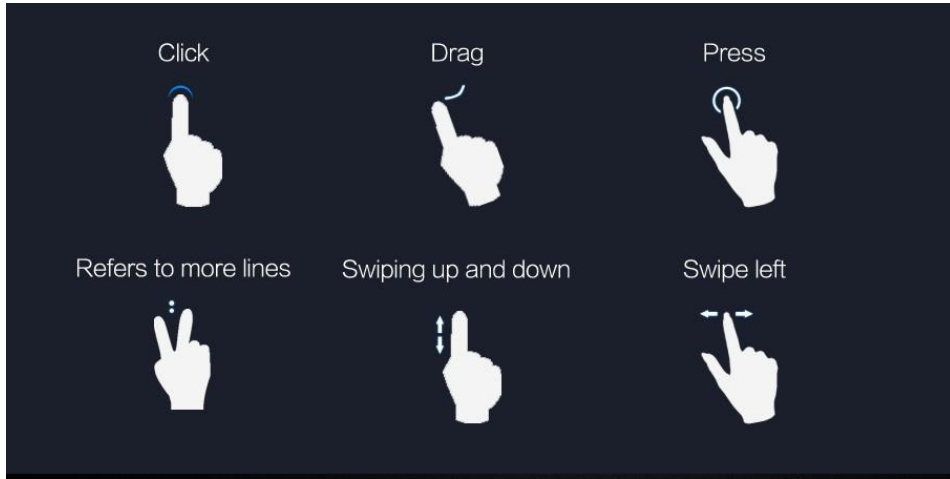
1、車機基本常識

1.1 產品配件清單

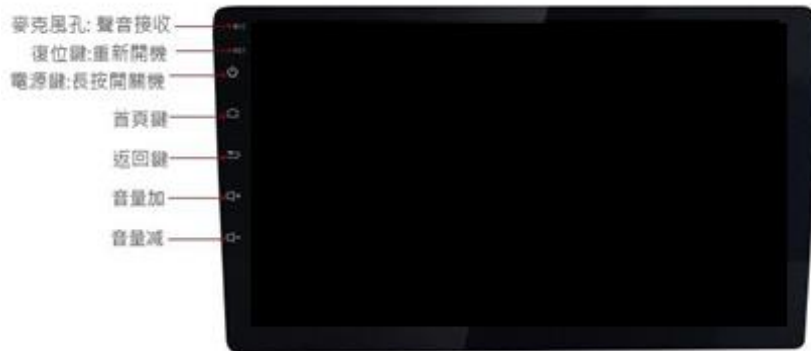
名稱	圖示	說明	數量
主機		安卓大屏機	1
Usb線組		4pin/6pin usb線各1組	2
主機電源線		需破線對接，方向盤控制線 /B+/GND/ACC電源訊號接口/喇叭/ILL小燈...	1
Gps天線		Gps收訊，車機定位，導航	1
RCA線組		重低音輸入/音源輸(入)出/影像輸(入)出	1
倒車訊號線		10針倒車訊號線，倒車信號輸入	1
其他		翹棒、說明書	1


1.2 基本操作手勢識別

機器能識別的手勢主要分為短按(Click)、長按(Press)、拖動(Drag)、滑動(Swipe)等類型。同一個功能在不同手勢下表現的結果都不一樣，用戶通過觸摸顯示幕對機器進行操作。



1.3 主介面與應用介面



1. 機器啟動後預設跳轉到主功能表頁面，該頁面主要顯示佈置部分常用功能的快捷方式，使用者也可以根據個人喜好對該頁面的佈局作出調整。本設備有多頁螢幕，可以向左或向右滑動相互切換介面，非主介面時點擊螢幕上的圖示可回到主介面。

2. 在主介面直接向左滑進入簡易車載介面。向右滑可以進入應用介面。



3. 螢幕由上往下拉，會出現快捷選單



	CHT9000_5G	WI-FI連接，長按進入設定		夜間模式	減少藍光傷害
	行動數據	網路電信，需插上SIM卡		螢幕截圖	擷取螢幕畫面
	重啟	車機重新啟動			螢幕亮度調整
	無線基地台	網路熱點用，需插SIM卡			聲音大小調整
	藍牙	藍芽連接，長按進入設定			
	螢幕保護程式	關屏，螢幕會顯示時間，背景應用關閉			

4. 開啟右上角分頁 按鈕，選擇分屏按鈕 ，即可左右分屏。分頁往上拉是(刪除分頁應用)，往下拉是(上鎖與解鎖分頁應用)，鎖住的分頁左上角會出現白色鎖 。



1.7 開機 LOGO 設置

1. 設置→工廠設置→車標設置，用戶可以選擇想指定的車標圖案。
2. 自訂開機 Logo：首先被設置的圖片解析度需要大於或等於 1024x600，在 SD 卡或者 USB 的根目錄下新建 mycar 資料夾，把圖片放入資料夾，插入機器進入到車標設置滑至最後一頁即可顯示出口來。



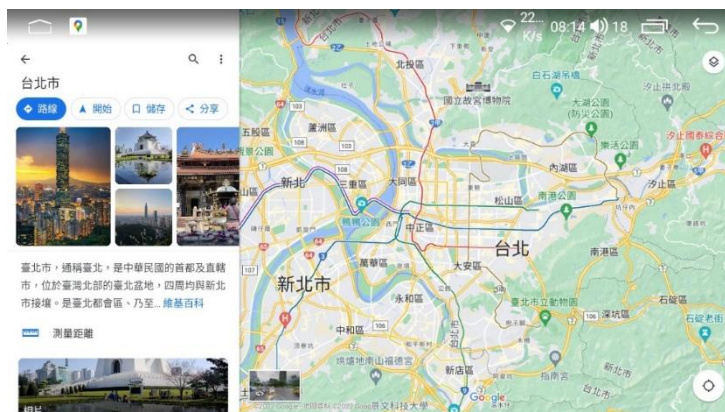
2、主介面主要功能介紹

主介面如下圖：



2.1 導航功能

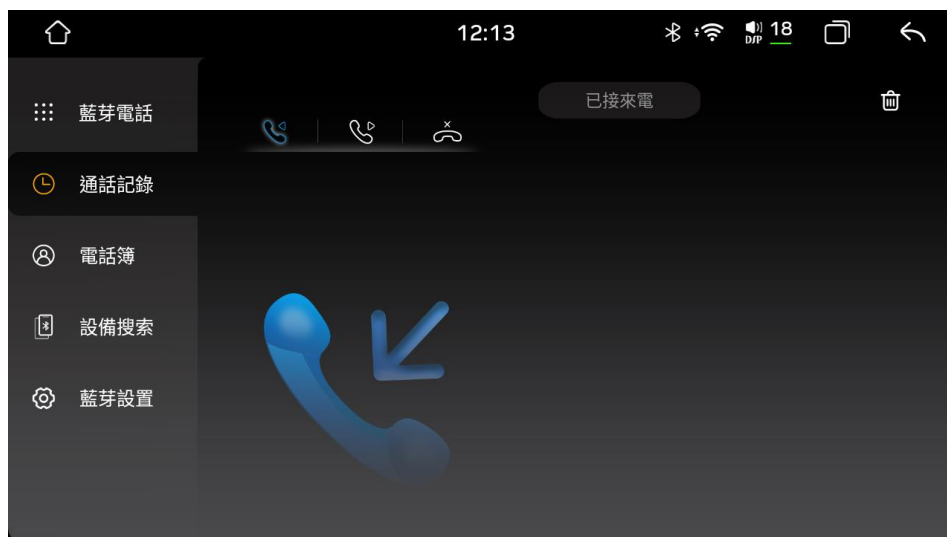
通用設置，設定導航應用，方控或語音助理設置快捷導航，進入地圖介面，進入搜索目的地介面，搜索目的地使用即可。




2.2 藍牙功能

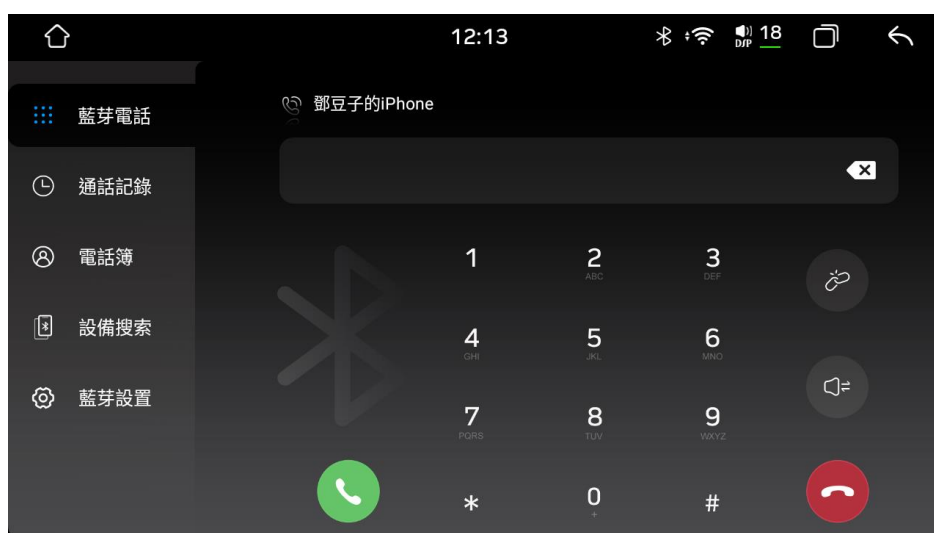
主介面點擊藍牙圖示 ，進入藍牙介面。


1. 藍牙通話記錄



連上手機設備才能開啟，在藍牙介面點擊  圖示可進入通話記錄介面，車機與手機藍牙連接期間所有的通話記錄都會在該頁面下顯示，可以查看來電、撥出、未接來電，根據撥號的時間由最近往下排列，並且可以新增記錄，也可以刪除記錄。

2. 藍牙電話



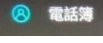
連上手機設備才能開啟，點擊  圖示可進入藍牙電話介面，手機藍牙需要與車機連接後才能使用藍牙電話功能。

(1.) 分別開啟手機、車機設備的藍牙功能，並將手機設置為“所有人可見”。

- (2.) 在手機中搜索藍牙設備，查找到之後選中進行連接，這時顯示要輸入配對密碼，一般是：0000，輸入完成配對後，顯示連接成功即可。
- (3.) 連接成功後即可使用藍牙電話功能。

3. 藍牙同步手機通訊錄




連上手機設備才能開啟，點擊  圖示進入同步手機通訊錄介面，車機同步手機通訊錄，首先保證手機藍牙與車機連接正常，以下是同步的方法：

- (1.) 點擊下載電話本，在手機上會彈出提示框選擇是否允許車機訪問手機通訊錄。
- (2.) 等待車機彈出下載完成提示框，然後點擊保存按鈕即可。
- (3.) 點擊搜索可查找下載電話本中的連絡人。
- (4.) 點擊刪除按鈕可刪除電話本中連絡人。


4. 藍牙音樂



點擊多媒體應用 ，選擇藍芽圖示可進入藍牙音樂介面，車機與手機藍牙連接正常時，可以通過車機藍牙播放手機裡的音樂，並且可以控制上下曲切換。

5. 藍牙設備搜索介面



1. 點擊圖示  設備搜索 可進入設備搜索介面，再點擊搜索按鈕，藍牙就會搜索附近所有藍牙設備，並在清單中顯示出來，在清單中找到並選中自己想要連接的藍牙設備。
2. 點擊連接按鈕，就會向選中藍牙設備發出連接請求，在選中的藍牙設備輸入匹配密碼，未連接設備是未連接圖示，如出現連接圖示，表示連接成功。
3. 點擊斷開連接，可斷開連接的設備。
4. 點擊清除設備，可清除設備。

6. 藍牙設置介面

藍牙設置頁面顯示車機藍牙的名稱以及配對密碼，使用者可以手動更改這些資訊。自動接聽的功能是當有電話呼入時，車機將自動接聽。藍牙復位按鈕按下時使用者設置的一切藍牙資訊都將恢復出廠設置。



2.3 Carplay

CarPlay 是Apple 公司推出以幫助駕駛者將iPhone IOS程式投射車機的功能。它可以運行各種 iOS 程式，例如 iMessage，Audiobooks，地圖，Podcasts 等，Apple 還整合了 Siri，幫助用戶通過語音辨識功能來控制蘋果公司的iPhone。



1. 無線連接

打開 iPhone，並與汽車進行配對藍芽，手機、車機都要確認配對成功。

手機跳出是否信任此電腦，點選信任，然後打開車機Carlink 2.0，就可把 iPhone 手機程式鏡像汽車。

2. 有線連接

IOS版本需要更新到最新，插上USB數據線(部分傳輸線不具有傳輸數據功能)。

關閉藍芽，打開個人熱點連線功能，最大相容性要打開。

手機跳出是否信任此電腦，點選信任，打開車機Carlink 2.0應用就可以了。

2.4 Android Auto

Android Auto 是由 Google 開發的一個行車輔助系統，旨在將安卓手機的功能與車輛娛樂系統整合在一起。它允許安卓手機的用戶在駕駛時，透過車載娛樂系統的顯示屏和控制按鈕，方便、安全地存取並使用手機的功能。Android 手機品牌，主要涵蓋 Samsung、Google Pixel、ASUS、OPPO、Xiaomi、realme 等。Android Auto 不支援接聽 LINE 電話。



1. 無線連接

打開安卓手機上的藍牙，並與汽車進行配對。

手機跳出是否信任此電腦，點選信任，然後車載系統打開 Carlink 2.0，就可把 Android 手機鏡像汽車。

2. 有線連接

使用連接線(數據線)將安卓手機連接到車載系統。

手機跳出是否信任此電腦，點選信任，在螢幕上打開 Carlink 2.0，這樣就能將汽車鏡像輸出。

2.5 首頁視窗

1. 多媒體



點擊多媒體圖示或是首頁多媒體視窗可進入等化器、音樂、收音機、藍芽音樂播放介面。



2. 應用視窗

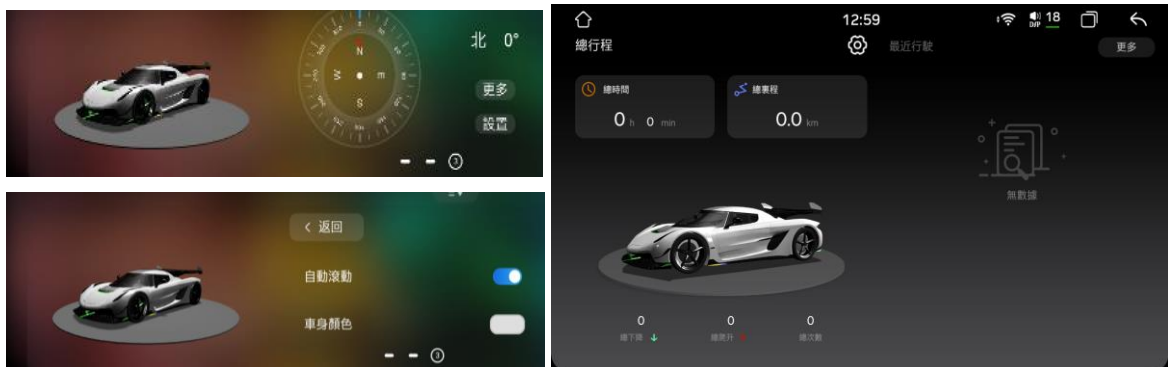
- 右上角應用視窗可以點及下方箭頭出現應用選擇，可更換小視窗應用。
- 長按應用選擇列表出現的應用程式，跳出刪除提示框，即可刪除應用選擇。




3. 汽車里程數設置

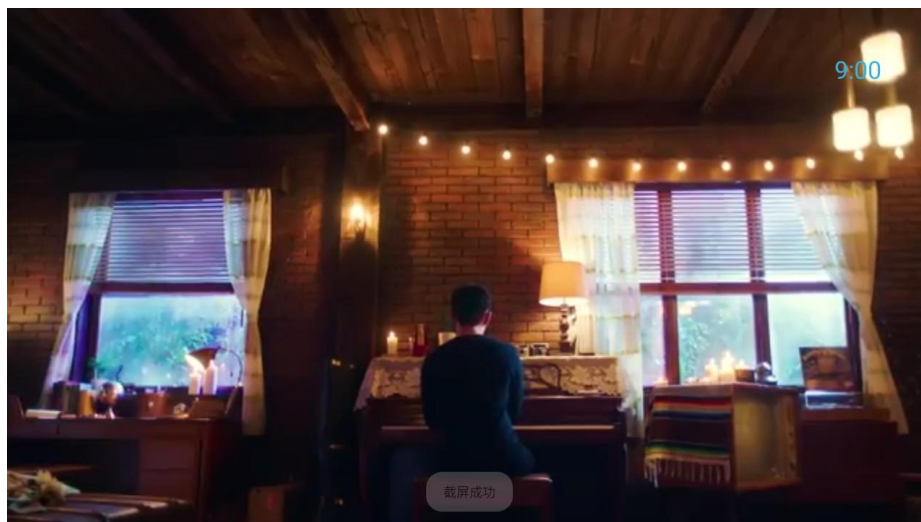
右側三個頁面分別為當前里程、總里程、設置、更多。

設置：可以更改左方車身顏色與旋轉設定，更多：會出現總里成的詳細介紹(右圖)。



2.6 視頻播放


點擊主介面的  圖示可進入視頻播放介面

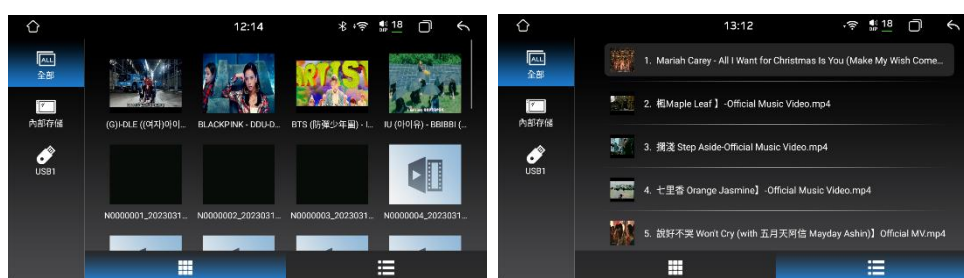


4. 視頻播放機--視頻播放

視頻播放機可以識別來自機器的內部存儲以及外部存儲中的所有視頻資源，支援播放3gp，mp4，m4v，flv，f4v，mkv，webm，avi 等多種常見視頻格式。獨特而簡約的操作介面，強大的解碼能力以及支援高清視頻播放。

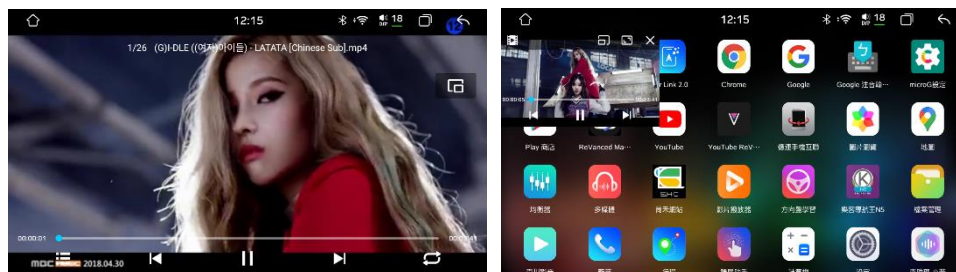
5. 視頻播放機--視頻清單


點擊  進入視頻清單介面，使用者可以通過選擇左邊的存放裝置類型來查看對應的視頻清單。（注：如下圖，左圖是當前存放裝置中的視頻視頻清單，右圖是當前存放裝置中的視頻資料夾清單）



6. 視頻播放介面和畫中畫

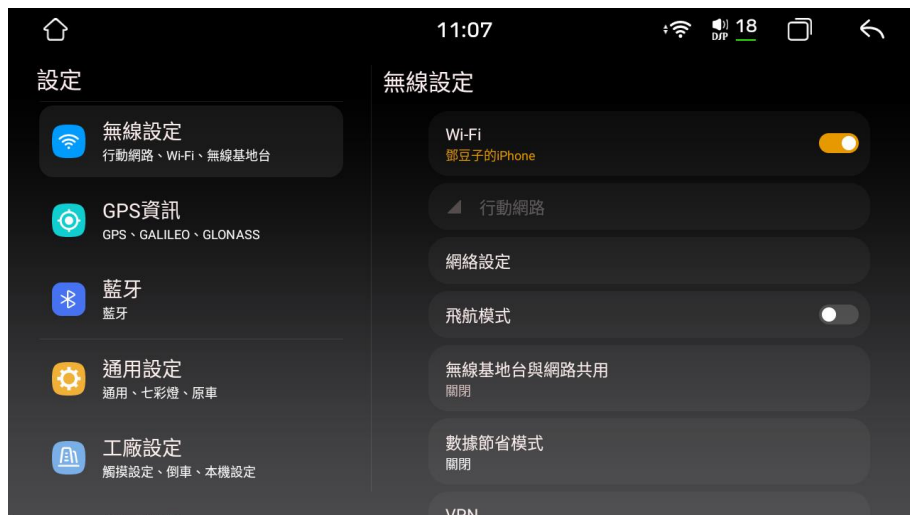
通過視頻清單介面選擇播放的視頻，跳轉到視頻播放介面。介面會顯示視頻的標題以及播放進度等，可以通過拖動進度條實現快進快退的功能。觸碰螢幕操作介面自動隱藏浮現，方便觀看視頻。



點擊畫中畫功能按鈕，視頻播放介面會整體縮小然後疊加在其他的應用介面上。並且點擊畫中畫右上角的放大、全屏按鈕可選擇視頻大小。畫中畫功能說明使用者可以一邊看視頻，一邊操作導航及其他應用。

2.7 設置介面

主介面點擊設置  圖示可進入設置介面




3、應用介面的主要功能介紹

3.1 等化器

進入等化器介面，使用者可點擊DTS、EQ、聲場設置、空間特效、音效加強進入調節音效模式，使用者可以設置預設的聲音效果或者通過手動調節設置值來設置聲音效果。



點擊 **標準**  可選擇多種預設音樂風格，聲場設置可獨立調整左前、左後、右前及右後喇叭的音量比例。

此為32段等化器，底下數字30~16.0k是分別對應該數值的頻率，可調整各個對應頻率的增益。

圖中“Q”為Q值。調整相對應頻率的影響範圍，Q值越小表示斜率越小，影響範

圍越大，Q值越大表示斜率越大，影響範圍越小。可調整範圍為0.7~8。



DTS前後喇叭獨立調節 — 開啟後可分別獨立調整前後喇叭的頻譜增益。
LOUDNESS— 響度開關，讓音樂變得更響亮。

1. 聲場設置



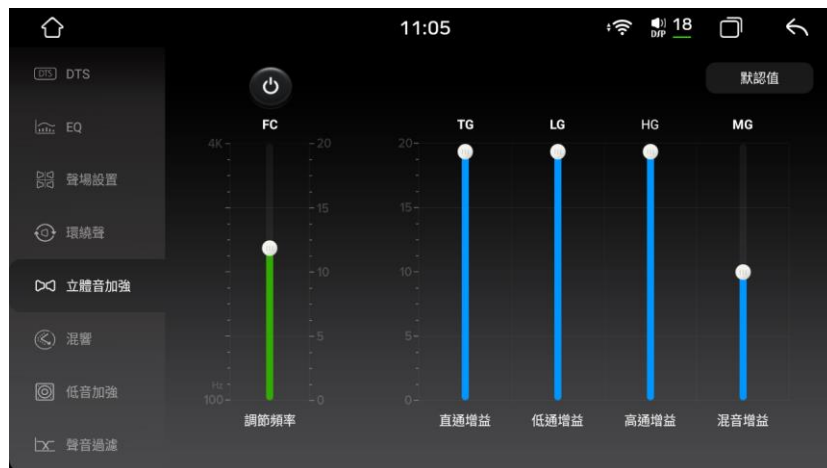
- 駕駛模式：以駕駛為聲場的中心
- 副駕駛模式：以副駕駛為聲場的中心
- 後車模式：以後座定為聲場的中心
- 全車模式：將聲場定為整台車的中心

2. 環繞聲



環繞聲為控制各個喇叭的延遲，增加音樂的空間感。

3. 立體音加強



增強聲音在三維空間中的定位感與深度感，讓聽者能更清楚地辨識聲音的來源方向與距離，從而營造出更為真實、沉浸式的聆聽或觀賞體驗。傳統的立體聲（雙聲道）僅能提供前後左右的聲音分離，而加強立體音可以模擬更廣闊、更具層次的聲場。

4. 混響



讓聲音產生空間感和層次感，聲音持續存在並疊加，增加聲音的豐富度與情感。

5. 低音加強



分別調整前後喇叭指定低音頻率的增益，左為前門喇叭的控制面板，右為前門喇叭的控制面板，可指定頻率為54Hz、68Hz、86Hz、108Hz、134Hz、172Hz及214Hz，上方為增益的程度。

功放開關為控制主機背後的功放啟動線的12V輸出，以開關外掛擴大機。

- 低音砲音量，調整重低音音量
- 低音砲低頻與低音砲高頻，調整重低音之響應頻寬

6. 聲音過濾





衰減選定頻寬以外的聲音



7. 收音機功能

進入收音機介面，使用者可根據需求設置以下功能點




1. 點擊圖示可切換遠近程。
2. 點擊圖示可切換身歷聲。
3. 點擊圖示可搜索電臺，該按鈕按下後收音機將會把所有波段的電臺都搜索出來。
4. 點擊圖示可進入收音設置介面，在收音機設置介面，有 FM 的靈敏度調節，當然前提是在自動停台靈敏度打開的條件下。在收音機設置介面設置了 FM 靈敏度，或者 RDS 開關，或者區域變更之後，覺得很雜亂，不利於我們調理收音機，我們可以點擊一鍵預設按鈕，恢復成預設設置。

3.2 方向盤學習

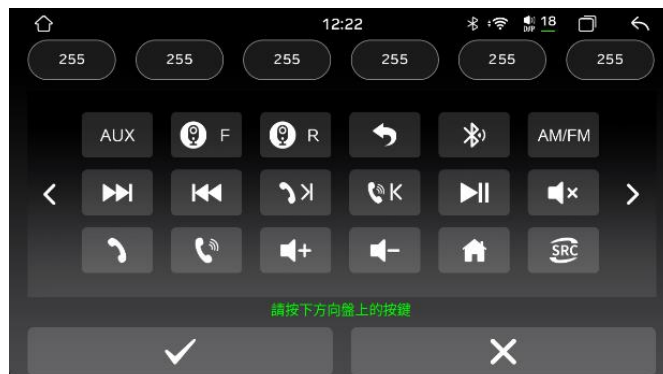
1. 方向盤--方向盤按鍵學習

針對方向盤帶按鍵的車，如果按鍵支援學習可以通過方向盤自訂功能每個案件皆可學習長按(右邊+)與短按(左邊+)功能，步驟如下：

第一步，長按住方向盤上要學習的按鍵。

第二步，選擇機器上將要學習的功能按鍵按下左邊短按功能，待按鍵下面出現一個有效數字（數位表示該按鍵電阻值）時才可鬆手。

第三步，依照前兩步操作依次學習其他按鍵，學習完成後點擊保存按鈕（同一個按鍵只能學習一個功能）。



2. 方向盤--方向盤按鍵功能

	電源開關功能		暫停播放功能
	模式鍵: 切換音樂、藍芽、視頻...		快退功能
	導航功能		快進功能
	增大音量功能		接聽電話功能
	減小音量功能		掛斷電話功能
	靜音功能		接聽電話功能
	上一曲功能		掛斷電話功能
	下一曲功能		語音助理: 小芳
	前視鏡頭功能		設置功能
	視頻訊號功能		返回功能
	藍芽語音助理功能: carlink		藍芽功能
	收音機功能		首頁功能
	保存功能		清除功能

3.3 觸屏助手

1. 顯示按鈕

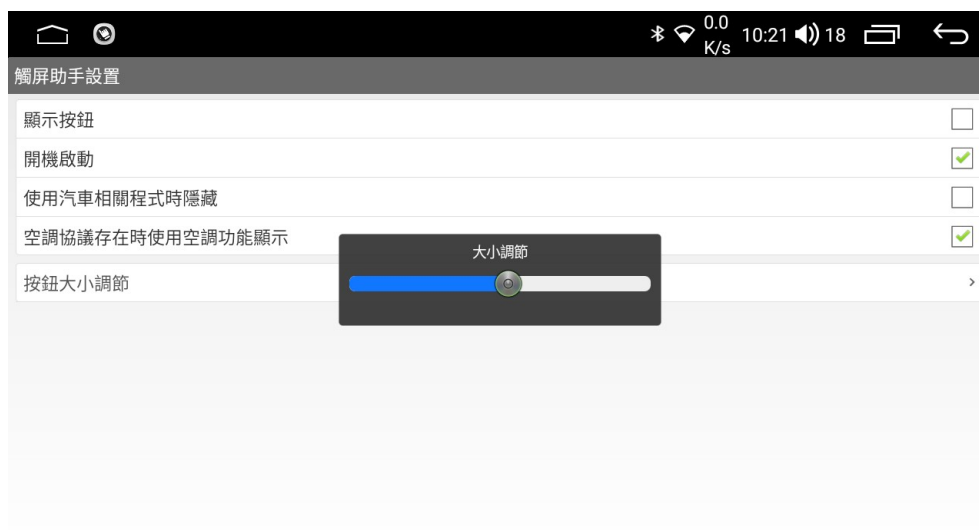
觸屏助手中的浮動按鈕設有許多操作的快捷方式，通過它可以方便的進行功能跳轉。如果使用者需要顯示浮動按鈕，點擊觸屏助手進入頁面，設置顯示按鈕選項。

2. 開機啟動

設置浮動按鈕為顯示後，通過設置開機啟動選項使得以後每次開機浮動按鈕都會自動顯示，不必每次都需要進入到觸屏助手進行設置。針對視頻介面，導航等介面需要隱藏浮動按鈕，可以設置使用汽車相關的應用程式時隱藏功能。

3. 按鈕大小調節

在使用觸屏助手的使用過程中，可以設置按鈕大小調節改變浮動按鈕的大小，使用者可以根據個人使用習慣進行設置。



3.4 音樂播放機

1. 音樂播放機--音樂播放清單

通過多媒體的應用圖示進入音樂播放機主介面，如果沒有播放記錄，則預設跳轉到清單介面。

歌曲清單按鈕，點擊此按鈕可以顯示車機內部存儲以及外部存放裝置中的所有歌曲。

資料夾清單按鈕，點擊此按鈕可以顯示車機內部存儲以及外部存放裝置中的所有包含歌曲的資料夾資訊。

歌手清單按鈕，點擊此按鈕會以歌手資訊對車機內的歌曲進行分類顯示。
專輯清單按鈕，點擊此按鈕會以專輯資訊對車機內的歌曲進行分類顯示。



2. 音樂播放機-播放介面功能簡介

清單介面選中需要播放的歌曲，點擊跳轉到播放介面。該介面會顯示當前播放歌曲的一些基本資訊以及常用的控制按鈕。使用者可以通過設置相應的按鈕來達到對應的效果，同時也可以拖動播放歌曲的進度條實現快進快退功能。



3.5 語音助理

1. 車助理設置



在應用程式選單中，有一個叫【車助理設置】的APP，打開後拉到最下面，有個使用說明，裡面有寫車助理小芳的語音指令。

1 免喚醒功能：(可離線)

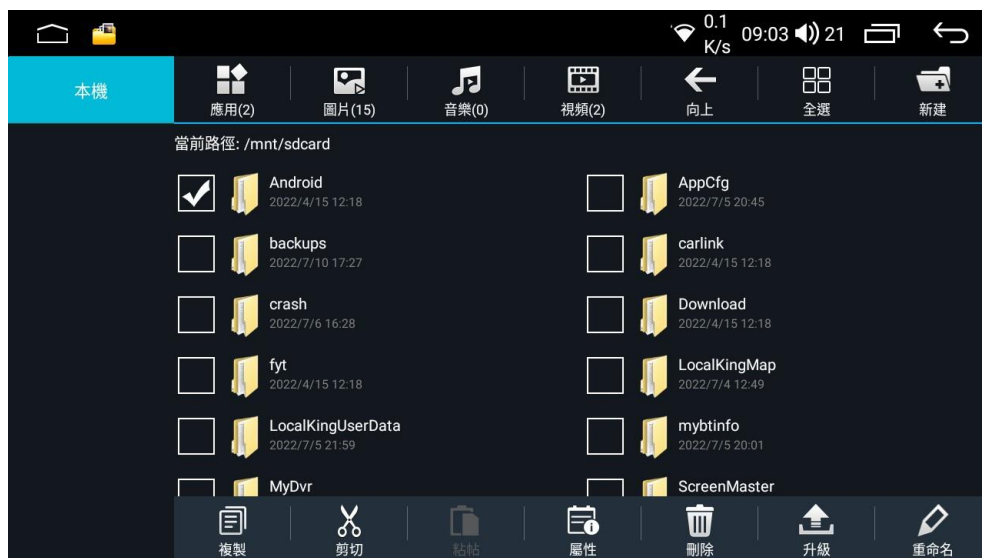
- 打開/關閉收音機、打開/關閉音樂、打開/關閉藍芽、打開/關閉導航、打開/關閉視頻、增大音量、減小音量、返回主頁、關閉屏幕/打開屏幕。

- 收音機命令(收音機狀態下):上一個台、下一個台、搜台、搜上一個台、搜下一個台、開始掃台。
 - 藍芽音樂命令(藍芽音樂連線狀態下):上一曲、下一曲、開始撥放、暫停撥放。
 - 多媒體命令(音頻/視頻/YT狀態下):上一曲、下一曲、開始撥放、暫停撥放。
- 2 喚醒功能：再任意介面說出【小芳你好、你好小芳】喚醒功能，需要連網使用。
- 打開菜單的應用程式(例：打開百川影音、打開youtube、打開GOOGLE)。
 - 藍芽電話命令(藍芽連線狀態下)：打電話給張三。
 - 打開/關閉收音機、打開/關閉音樂、打開/關閉藍芽、打開/關閉導航、打開/關閉視頻、增大音量、減小音量、返回主頁、關閉屏幕/打開屏幕。
 - 收音機命令(收音機狀態下):上一個台、下一個台、搜台、搜上一個台、搜下一個台、開始掃台。
 - 藍芽音樂命令(藍芽音樂連線狀態下):上一曲、下一曲、開始撥放、暫停撥放。
 - 多媒體命令(音頻/視頻/YT狀態下):上一曲、下一曲、開始撥放、暫停撥放。
 - 導航命令(限定高德地圖車機板介面使用)：導航到XXX、打開路況等功能不能直接用小芳，功能僅限【大陸版高德地圖】，導航王或Google map都不能用此項功能。
- 3 語音浮動按鈕：任意拖動的快捷車助理按鈕。
- 4 開機提示語：每次開機會提醒可使用車助理。



3.6 文件管理

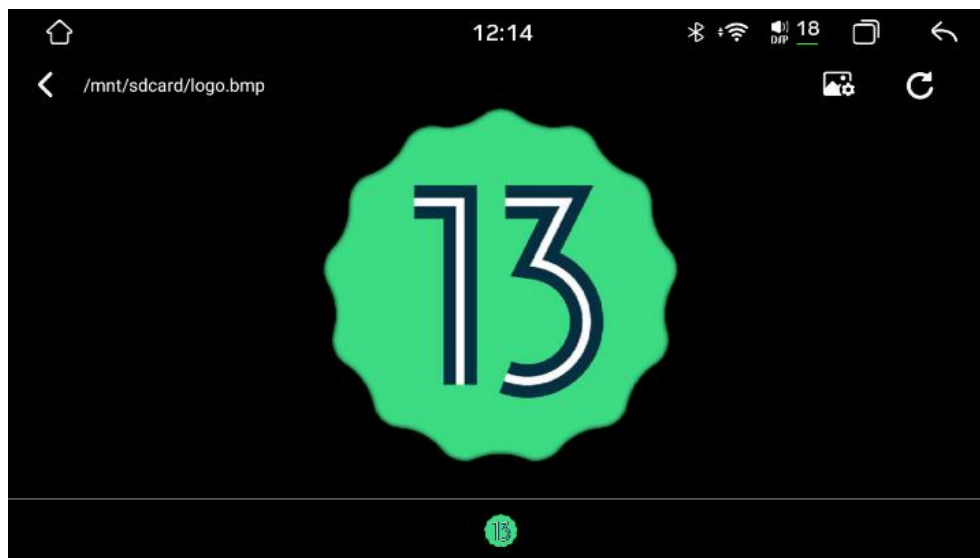
1.檔案管理員介面

在檔案管理員中可以查看和操作機器中的所有檔，頁面的左邊有允許選擇的檔目錄。如果需要複製或者移動某個檔，只需選中要操作的檔，底部會出現一排操作按鈕，選擇需要存放的檔目錄，點擊對應的操作按鈕就可以了。



3.7 圖片預覽

圖片流覽功能可在車機上流覽內部存儲以及外部存儲中的所有格式圖片，並且可以自訂壁紙。點擊任意一張圖片進入流覽模式，如圖，該模式下可對圖片進行放大縮小，長按螢幕則可對功能按鈕進行隱藏顯現操作，同時支援圖片隨手指移動，以及手勢左右切圖功能。點擊右上角可將圖片設為壁紙。可以旋轉圖片。



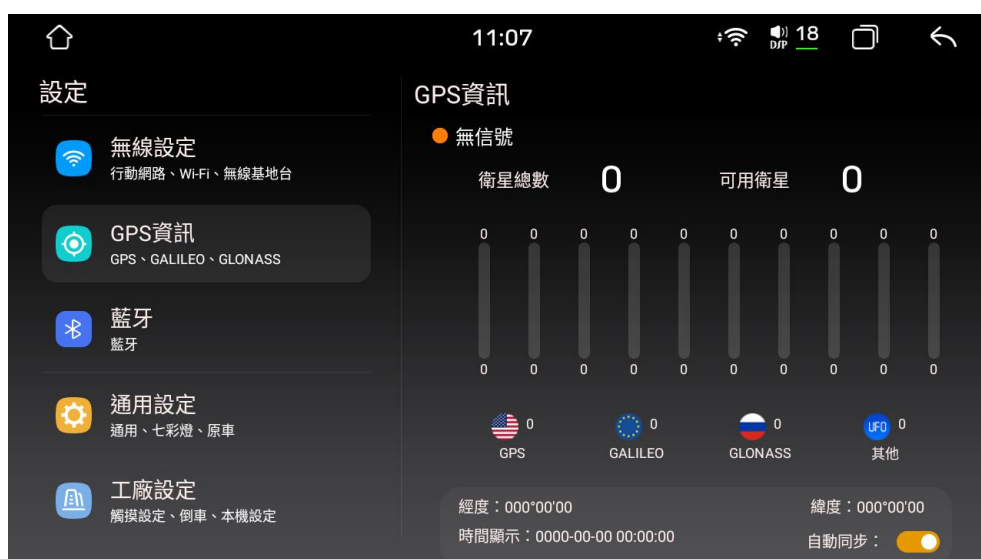
4、設置的相關介紹

4.1 無線設置



1. WIFI：點擊主介面設置→無線設置→wifi介面，也可以下拉式功能表長按wifi 按鈕進入wifi 介面，打開wifi，會顯示搜索到的附近可用wifi 資源，選中可用wifi 名稱點擊連接。
2. 網路設定：新增/刪除以連接的網路。
3. 飛行模式：關閉所有連線裝置。
4. 數據節省模式：可以開啟和關閉流量節省程式。

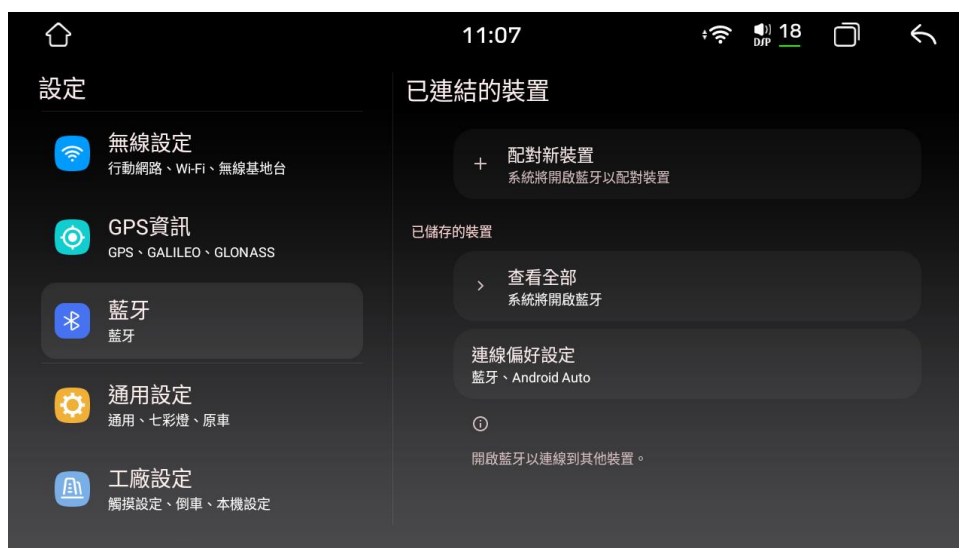
4.2 GPS



GPS 資訊顯示機器定位的基本資訊，同時支援雙模組顯示。自動同步開關可以控制當車機定位時，機器的時間是否與定位的衛星時間同步。

4.3 藍芽

藍芽：新增或刪除連接的藍芽裝置，使用者可以根據個人習慣進行功能配置。

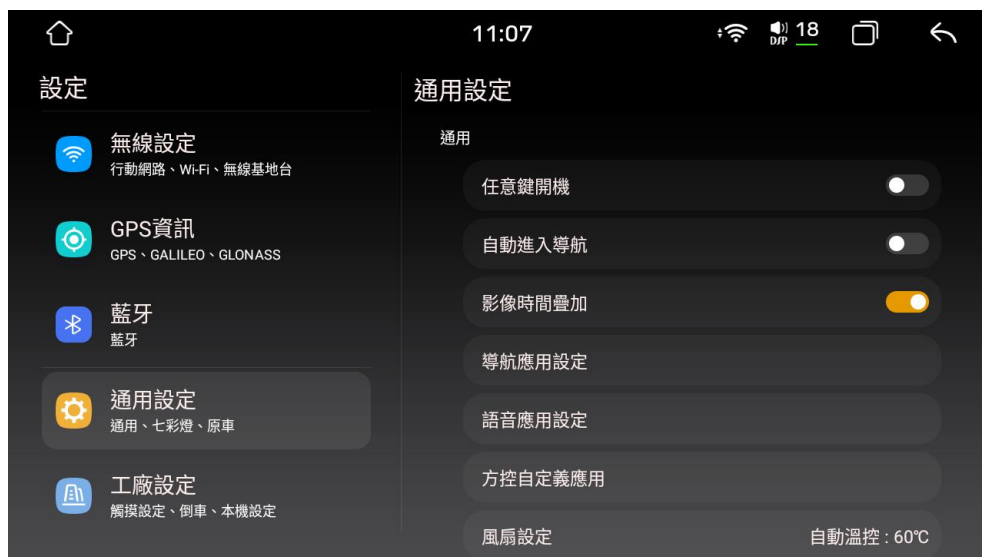


4.4 工廠設置



工廠設置可以針對機器功能進行配置，進入需要輸入正確的配對密碼，為保證機器正常工作非特殊情況不建議使用者更改設置。

4.5 通用設置



功能介紹如下：

- 任意鍵開機：點擊觸控式螢幕任意按鍵開機
- 影像時間疊加：開啟後在圖像畫面可顯示時間
- 導航應用設定：設置調用的導航應用
- 語音應用設定：設置調用的語音應用
- 風扇設定：開啟關閉風扇
- 彩燈設定：控制螢幕的按鍵燈的顏色
- 倒車鏡像：倒車圖像以鏡像方式顯示
- 方向盤設定：可進入方向盤學習介面
- USB設備啟動：開機自動啟動CARLINK
- 自動啟動設定：開機自動啟動應用程式
- 斷ACC延時斷電：可以設置斷電的延時時間

4.6 投屏設定

需要使用視訊轉換盒USB輸出才能使用投屏功能，可將安卓大屏機的畫面投影到其他獨立螢幕。

可前後分屏，安卓大屏機跟獨立螢幕撥放不同影像，也可前後同屏，兩者都是由安卓大屏機控制其他獨立螢幕的影像。



4.7 協議設定



- 車型選擇：協議廠牌設定
- 雷達開關：倒車畫面的白色車子圖標
- 原車協定資訊列印：左上角的協議訊息
- CAN盒升級
- 空調開關：協議空調開關
- 外溫顯示：協議外溫開關
溫度組織切換(C/F)
- 溫度左右切換
- 倒車軌跡開關：倒車畫面的中央尺標線
- 倒車軌跡角度調節：尺標線角度
- 倒車軌跡強制居中：尺標線強制居中
- 倒車軌跡反轉開關：尺標線反轉
- 車門開關
- 駕駛員車門位置
- 後車門左右調換
- 原車聲音通道
- 音量對調：方控按鍵音量加減設置對調
- 上下曲對調：方控按鍵上下曲設置對調

4.8 聲音



在聲音介面中,可以通過觸屏音、LOUD、功放開關、功率、低音、等化器選項對機器的聲音輸出效果進行設置,使用者可以根據實際操作體驗效果。

4.9 螢幕



在顯示選項中使用者可以設置螢幕亮度、壁紙、系統主題背景以及自動進入黑屏等功能。

4.10 應用程式



在應用選項中使用者可以查看應用內部儲存空間的使用情況。使用者需要卸載或停止已安裝的外部程式, 只需在已下載清單找到並點擊程式圖示, 彈出介面後點擊所需要操作的功能按鈕。

4.11 儲存



可以查看車機記憶體及外部儲存空間的使用情況。

4.12 位置



允許應用程式偵測目前位置，在位置資訊使用權選項中，可以設置GPS衛星定位，獲取到你當前的位置資訊GPS衛星定位能需保持開啟，保證導航能正使用。

4.13 密碼和帳戶



GOOGLE帳戶設定，可以查看GOOGLE帳號的信息，儲存、新增GOOGLE帳戶。

4.14 系統



語言與輸入法：可以切換語言並添加語言。

日期與時間：設置系統時間，一般情況下為自動獲取網路提供時間模式。

重設選項：可以恢復出廠設置等，為保證機器正常工作非特殊情況，不建議使用者更改設置。

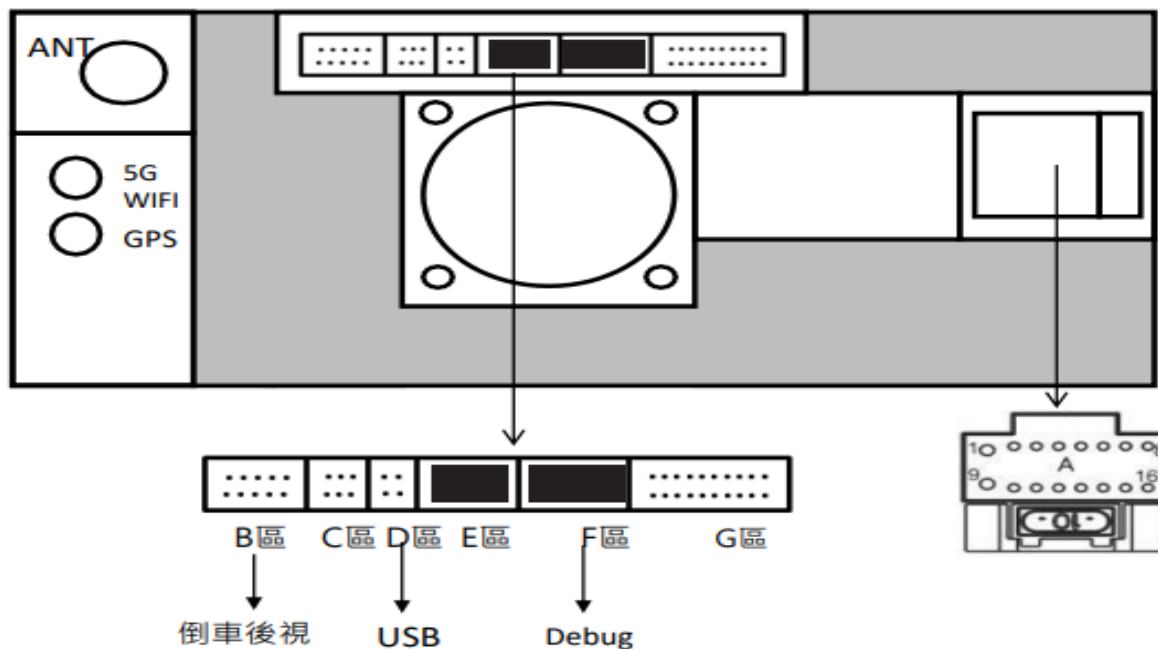
4.15 關於車機



主要顯示機內應用程式、系統以及其他軟體的基本資訊。

5、主機設備的相關介紹

5.1 接線圖



A區

線材	顏色	功能
1	黑	GND地-12V
2	紅	ACC鑰匙開關+12V
3	粉	倒車感應線
4	棕	方向盤學習1
5	灰黑	喇叭前右FR-
6	灰	喇叭前右FR+
7	白黑	喇叭前左FL-
8	白	喇叭前左FL+
9	黃	B+電池+12V
10	橘	ILL小燈感應
11	棕	方向盤學習2
12	藍	ANT.POWER收音機天線電源
13	綠黑	喇叭後左RL-
14	綠	喇叭後左RL+
15	紫黑	喇叭後右RR-
16	紫	喇叭後右RR+

C區

線材	功能
1	USB_DP1
2	USB_DP2
3	GND
4	USB_DM1
5	USB_DM2
6	USB_3V

E區

線材	功能
1	TV_SDA
2	GND
3	TV_VIDEO
4	GND
5	TV_SCL_1R
6	TV_VCC
7	TV_LIN
8	TV_RIN

G區

線材	顏色	功能
1	黃	MIC
2	白	視頻輸入1 CVBS-IN-1
3	紅	低音輸入SUB WOOFER
4		
5	、	視頻輸入1 CVBS-IN-1 低音輸入SUB WOOFER
6	、	台灣無支援
7	、	風扇
8	紅	右音頻輸出AUDIO OUT R
9	白	左音頻輸出AUDIO OUT L
10	、	音頻輸出
11	、	MIC
12		
13	紅	台灣無支援
14	W	台灣無支援
15	白	台灣無支援
16	黃	台灣無支援
17	、	台灣無支援
18	白	左音頻輸入AUX LIN
19	紅	右音頻輸入AUX R IN
20	藍	功放控制線AMP CONT

5.2 產品規格

額定電壓	12VDC
螢幕	TFT LCD 16:9
工作電流	12V ± 2A max
記憶電流	3mA
工作溫度	+35度
儲存濕度	50%~90% RH
儲存溫度	-30度~+80度
螢幕顯示尺寸	9吋&10.1吋
分辨率	1280*720
背光亮度	200
解析度	1280*720@60Hz
無線規格	BT&WIFI&5G
內存	128G/64G/32G

設備名稱：汽車安卓導航一體機 Equipment name		型號（型式）：UIS7862 Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
金屬機構件	○	○	○	○	○	○
塑料機構件	○	○	○	○	○	○
面板	○	○	○	○	○	○
PCB	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。						

NCC警語

1. 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。
2. 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；
3. 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。
4. 前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。
5. 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。
6. 「減少電磁波影響，請妥適使用」
7. WiFi(2.4G)
電波功率密度MPE標準值：1 mW/cm²，送測產品實測值：0.0037 mW/cm²，建議使用時設備天線至少距離人體20公分。
8. WiFi(5G)：
電波功率密度MPE標準值：1 mW/cm²，送測產品實測值：0.0192 mW/cm²，建議使用時設備天線至少距離人體20公分。

➤ 安裝線過濾器說明請詳閱

- ✓ 請將線材接上過濾器，當連接其他裝置時，此過濾器可以有效降低雜訊之干擾，請參閱圖解安裝說明
- ✓ 為免除在操作設備過程中產生之電磁波輻射干擾，強烈建議使用者將本機所附之壓粉鐵芯(Core)1顆，將其線材置入其中。

安裝壓粉鐵芯之步驟



安裝鐵磁環項目：

1. 螢幕電源線(安裝於接頭部分/請洽專業人員)
2. 主機&喇叭電源線(安裝於接頭部分/請洽專業人員)
3. 影音線(安裝於接頭部分/請洽專業人員)
4. USB CABLE*2(安裝於接頭部分/請洽專業人員)