

TN5007A-A 音響主機

導航圖資更新步驟說明

適用車型: RB VERNA

本裝置所提供台灣地區的電子導航地圖軟體，僅供使用者直接應用。但因人為設施的改變，本裝置所附的導航地圖會因時空改變而有相當程度的不完整性或不準確性，因此在使用本裝置時，除了應參考產品內所提供的指引資訊外，使用者更需要自行注意與判斷實地的道路與地點狀態，若有任何錯誤，本公司不負任何責任。測速照相警示功能為參考交通部所公佈之固定測速照相點位，其資料僅供參考，請依實際交通規則行駛。

程式版本為 Aug 24 2016

引擎版本為 V1.6.8.0506(SPPPG888)

圖資更新版本為 16Q204v1.0

歌樂旺企業股份有限公司

2016/8/26

TN5007A-A 音響主機導航圖資更新說明

一、 套件適用車型

Hyundai VERNA

二、 適用機型

TN5007A-A 音響主機

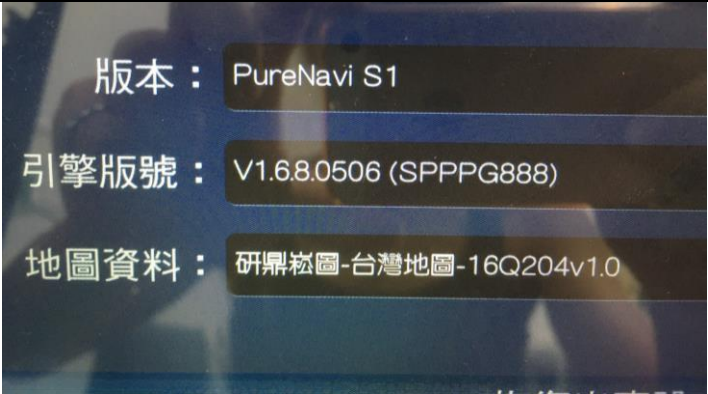
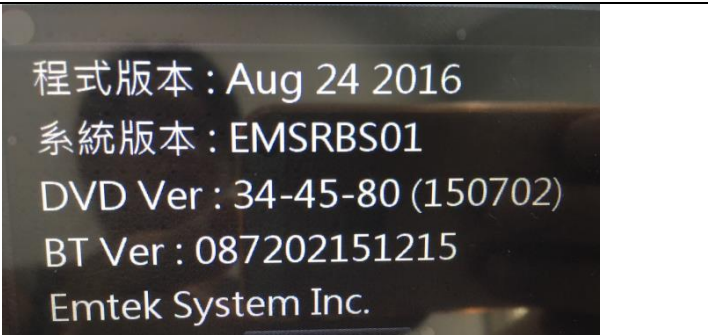
三、 事前準備工作

(一)準備工具

- 1.USB 隨身碟 x 1 (2GB 以上)
- 2.個人電腦或筆記型電腦 (需具備光碟機) x 1

四、 事中作業 - 檢查系統圖資版本和導航圖資版本

請檢查導航系統圖資版本

1	檢查導航系統圖資版本 - 進入導航系統畫面後，點選主選單，再選擇選單中的「檢視」->「版本訊息」查看版本資訊。若地圖版本不是 16Q204v1.0 與引擎版號不是 V1.6.8.0506(SPPPG888) 則可進行更新，但若為 16Q204v1.0 與 V1.6.8.0506 (SPPPG888) 版本，則已是最新版本，無需更新。	
2	檢查系統版本 - 進入系統點選「設定」->「系統設定」->「程式版本」查看程式版本是否為 Aug 24 2016，若為不是則進行更新，若為 Aug 24 2016 版本則已最新版本，無需更新。	

TN5007A-A 音響主機導航圖資更新說明

五、事中作業 - 圖資更新步驟說明

請依下列步驟進行圖資更新程序 -

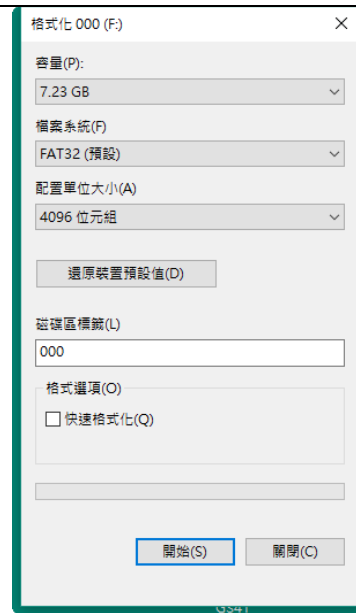
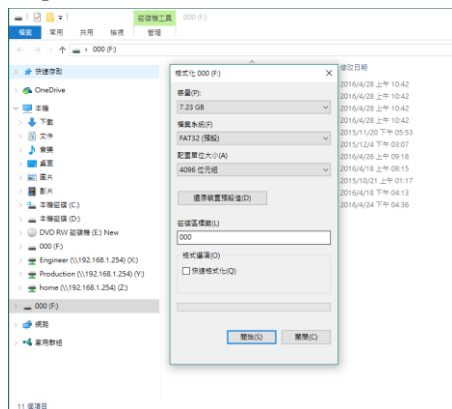
<p>1</p>	<p>準備一個 USB 隨身碟 - 請確認 USB 隨身碟容量大於 2GB。 將 USB 隨身碟置入電腦之 USB 插槽。</p>	 <p>將 USB 隨身碟插入電腦 USB 插槽</p>
<p>2</p>	<p>開啟檔案瀏覽程式 - 點選電腦中的檔案瀏覽工具「我的電腦」或「檔案總管」，以確認 USB 隨身碟所在的磁碟名稱。</p>	

TN5007A-A 音響主機導航圖資更新說明

3

格式化 USB 隨身碟 -

點選 USB 隨身碟所在的磁碟名稱後，按滑鼠右鍵後選擇「格式化」，點選[開始]以格式化 USB 隨身碟。



4

開啟下載之更新檔 -

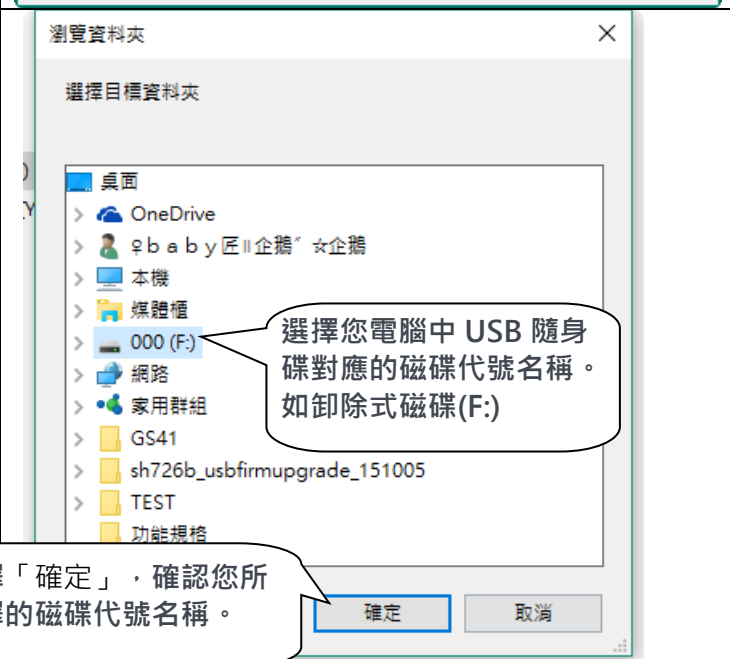
1. 請執行下載的自解壓縮檔
["TN5007A_20160824.exe"](#)
2. 點選「瀏覽」



5

選擇 USB 隨身碟在電腦上的磁碟機代號 -

選擇 USB 隨身碟在你的電腦上的磁碟機代號，如畫面中的卸除式磁碟 (F:)，然後點選「確定」，確認 USB 隨身碟磁碟機代號為卸除式磁碟 (F:)。

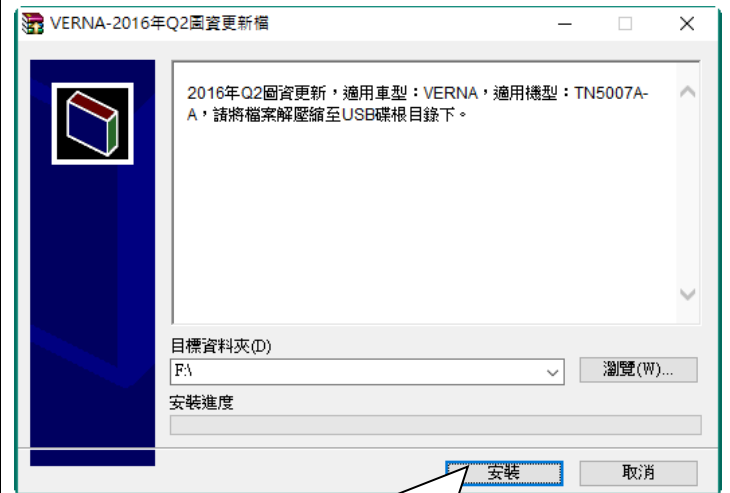


TN5007A-A 音響主機導航圖資更新說明

6

進行解壓縮更新程序 -

點選「安裝」，以將更新內容解壓縮至您的 USB 隨身碟。



點選「安裝」，將更新檔案解壓縮至 USB 隨身碟 F:\

7

等待解壓縮程序完成 -

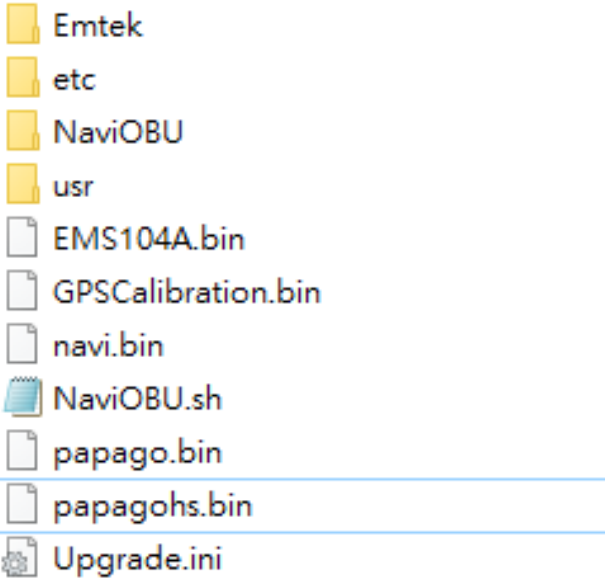
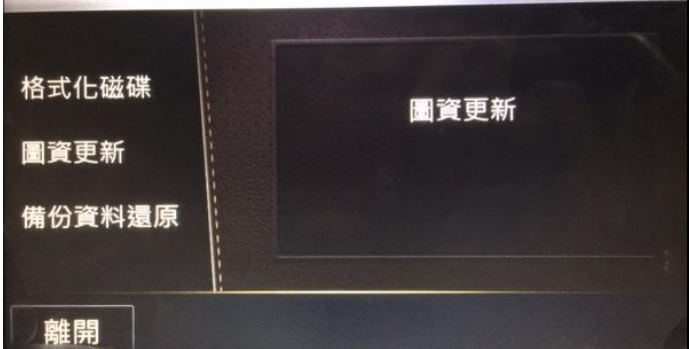
解壓縮過程中，請勿拔除 USB 隨身碟或關閉電源。等待時間可能依電腦或 USB 隨身碟速度不同而有所差異，請耐心等待。

※若在解壓縮過程中，移除 USB 隨身碟可能造成 USB 隨身碟毀損，請謹慎操作。

※更新過程中，請勿拔除 USB 隨身碟或關閉電源，以免造成 USB 隨身碟毀損或資料有誤。



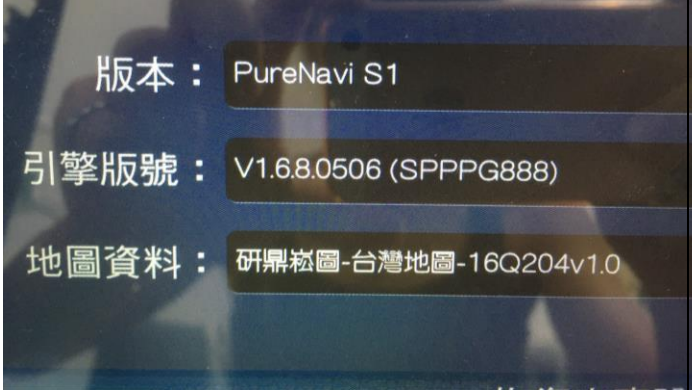
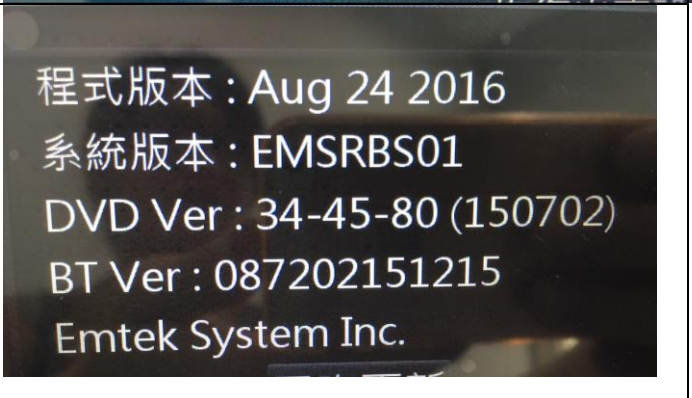
TN5007A-A 音響主機導航圖資更新說明

<p>8</p>	<p>解壓縮完成，確認解壓縮成功 -</p> <p>待解壓縮完成後，請確認你的 USB 隨身碟的內容含有下列檔案-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emtek 目錄 2. etc 目錄 3. NaviOBU 目錄 4. usr 目錄 5. EMS104A.bin 6. GPSCalibration.bin 7. navi.bin 8. NaviOBU.sh 9. papago.bin 10. papagohs.bin 11. Upgrade.ini 	
<p>確認解壓縮完成後，USB 隨身碟的內容含有這些檔案資料。</p>		
<p>9</p>	<p>進行 USB 圖資更新動作 -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.至車上，將製作完成之 USB 隨身碟插入到音響主機下方的 USB 插槽中。 2.啟動電源，開啟音響主機。 3.點選「設定」->「系統設定」->「程式版本」->「圖資更新」。 4. 在圖資更新畫面點選左邊的「圖資更新」按鈕,系統將自動重新開機,以進入更新程序。 	

TN5007A-A 音響主機導航圖資更新說明

<p>10</p>	<p>系統自動啟動後，會自動進入更新畫面並自動更新。</p> <p>※若系統卡在開機 LOGO 而無法自動重新開機，請點選螢幕任一位置或重新斷電啟動。</p> <p>※若是系統啟動無法進入更新畫面，則請檢查 USB 隨身碟製作是否有誤或是關機重新啟動並重試一次。</p> <p>※圖資更新過程中，請勿拔除 USB 隨身碟或關閉電源。等待時間大約 5 分鐘，請耐心等待。</p> <p>※若在更新的過程中，移除 USB 隨身碟會導致更新失敗並造成導航系統無法使用，請謹慎操作。</p>	 <p>更新過程中，請勿拔除 USB 隨身碟或關閉電源，以免造成 USB 隨身碟毀損或更新失敗。</p>
<p>11</p>	<p>更新完成後，系統會自動重新開機，在開機完成後，請關閉電源並移除 USB 隨身碟，待 10 秒後再重新啟動系統，即完成更新動作。</p> <p>※若更新後，導航系統無法正常運作，則請重新製作 USB 圖資更新碟並重新更新。</p>	
<p>12</p>	<p>更新完成與移除 USB 隨身碟後，請務必再次關閉車上電源，待 10 秒後再重新送電。</p>	

TN5007A-A 音響主機導航圖資更新說明

13	檢查導航系統圖資版本 - 進入導航系統畫面後，點選主選單，再選擇選單中的「檢視」->「版本訊息」查看版本資訊。若地圖版本為16Q204v1.0 與引擎版號為V1.6.8.0506(SPPPG888)，則表示圖資更新成功。	 <p>版本： PureNavi S1 引擎版號： V1.6.8.0506 (SPPPG888) 地圖資料： 研鼎崧圖-台灣地圖-16Q204v1.0</p>
14	檢查系統版本 - 點選「設定」->「系統設定」->「程式版本」查看程式版本是否為 Aug 24 2016	 <p>程式版本： Aug 24 2016 系統版本： EMSRBS01 DVD Ver： 34-45-80 (150702) BT Ver： 087202151215 Emtek System Inc.</p>

TN5007A-A 音響主機導航圖資更新說明

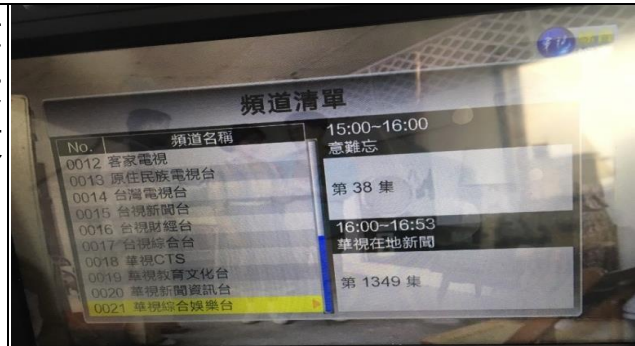
六、DTV 更新搜尋步驟說明：

<p>1</p>	<p>版本確認完後，重新上電進行重新開機</p>	
<p>2</p>	<p>開機完成後，至數位電視畫面下，按"搜尋"鍵 ※請確認手煞車是否拉起。</p>	
<p>3</p>	<p>畫面會自動跳至搜尋狀態，直到搜尋完畢。※請確認數位電視有搜尋到 21 台，若沒搜尋到 21 台請至訊號收訊較佳的地方重新搜尋。</p>	
<p>4</p>	<p>搜尋完畢畫面會自動跳至頻道表 01.中視 HD 播放。</p>	

TN5007A-A 音響主機導航圖資更新說明

5

回數位電視，按"頻道表"鍵，顯示頻道表名稱資訊有 21 台頻道，並且可播放 21 台頻道"華視綜合娛樂台"，表示更新搜尋成功，關機待 power 燈熄滅後，並等待 10 秒後再重新上電。



七、更新問題排除 -

1. 製作之 USB 隨身碟無法進入更新程式畫面

A. 請檢查更新步驟是否有誤或換另一 USB 隨身碟重試一次。