

# 藍牙車載免提

用戶使用手冊



# EQCH8260



## 聲明

在未經公司許可的情況下，嚴禁以任何形式複製，傳遞，分發和存儲本文檔中的任何內容。

歡迎使用藍牙車載免提系列產品。本手冊提供 EQCH8260 使用說明。此說明只針對當前版本的產品。本公司保留在不預先通知的情況下，對本說明中描述的任何產品進行修改和改進的權利。

## 注意：

在使用本手冊所包含的功能時，必須首先確認與藍牙車載免提配對的手機支援相應的藍牙功能，並且網路服務商也支援相應的功能，否則將無法在藍牙車載免提上實現該功能。

## 使用安全說明

- | 請僅使用與本藍牙免提設備型號相匹配的充電器及附件。對於由於使用其他充電器或附件引起的損壞，本公司概不負責。
- | 請確認駕駛所在地有關使用手機的法律法規。駕駛時應始終全神貫注，如果駕駛條款要求，則應在撥打或接聽來電時離開車道並停車。
- | 不要讓兒童玩耍藍牙車載免提，因為該設備包含一些可被拆卸並造成窒息危險的小零件。
- | 藍牙車載免提中帶有鋰聚合物電池，在任何情況下（包括遺棄時）要遠離火。否則可能會引起爆炸。
- | 在遺棄藍牙車載免提或內置電池時要按當地環保規定，謹慎丟放，再生利用，不可作為一般生活垃圾處理。

### 產品認證及安全許可

本款藍牙車載免提產品已通過 藍牙標準 BQB，美國聯邦通訊委員會（FCC）標準第 15 部分，歐盟 CE 【R&TTE 命令（99/5/EC）】的相關技術規範和安全性測試與認證，及中國無線委員會的藍牙設備型號核准。

注意：未經設計單位許可用戶不得以任何形式更改本設備，否則將不再保證產品的技術規範性和安全性。

此設備符合聯邦通訊委員會（FCC）標準第 15 部分。此設備運作過程中必須符合以下 2 個條件：（1）此設備不能產生任何有害干擾，同時（2）此設備必須能夠接受可能干擾，包括可能會導致非正常工作的干擾。

### 聯邦通訊委員會聲明

此設備經過測試，符合B級數位設備標準，符合聯邦通訊委員會第15部分的規定。這些限制標準為確保此設備在居住地區使用防止有害干擾。此設備使用並放射無線電頻率，如不按照標準正常安裝使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。然而，無法保證採用何種安裝模式可以完全避免干擾。如果設備對無線電或電視接受造成有害干擾，導致必須開啓或關閉該設備，用戶可以嘗試以下幾種方法避免干擾：

- 2 調整接收天線
- 2 將此設備遠離其他信號接收設備
- 2 將此設備與其他信號接收設備分支在不同電源上
- 2 與供應商取得聯繫，或向資深廣播電視技術人員諮詢

### 射頻輻射聲明：

按照FCC輻射限制闡明，本設備可以不受限制的環境設備不可以與任何天線或發射機關聯，並同時定位或者運行。

### CE 指令：

EN 301 489-17 v1.2.1: 2002

ETSI EN 300 328 v1.6.1:2004

IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001

<b>1. 簡介</b>	<b>5</b>
1.1 藍牙技術	5
1.2 本款產品的特點	5
1.3 產品配置	6
1.4 外觀圖解	6
1.5 提示圖示定義	7
<b>2. 使用說明</b>	<b>8</b>
2.1 電池與充電	8
2.1.1 充電	8
2.1.2 電池信息	8
2.2 藍牙免提設備裝配	8
2.3 開/關藍牙車載免提	9
2.4 功能表操作	9
2.4.1 主菜單	9
2.4.2 進入主菜單	10
2.4.3 流覽菜單項	10
2.4.4 執行功能表項或進入子功能表	10
2.4.5 退出菜單	10
2.5 藍牙配對與連接	10
2.5.1 設備與藍牙手機配對	10
2.5.2 刪除藍牙配對記錄	11
2.5.3 取消藍牙設備的配對狀態	11
2.5.4 藍牙車載免提與手機連接	11
2.6 通話操作	11
2.6.1 基本通話操作	11
2.6.2 音量控制	11
2.6.3 靜音	12
2.6.4 藍牙車載免提與手機間通話轉換	12
2.6.5 語音撥號	12
2.6.6 高級通話功能	12
2.7 音樂播放功能	12
2.7.1 使用手機上的 AV 媒體播放功能	12
2.7.2 音樂播放操作	13
2.8 其他藍牙設備配對與連接	13
2.8.1 藍牙車載免提與其他藍牙設備配對	13
2.8.2 與 USB 適配器的配對與連接	13
2.8.3 藍牙車載免提同時與 AV 播放器和手機連接	14
<b>3. 電話本操作</b>	<b>15</b>
3.1 下載電話本	15
3.1.1 從車載免提方發起下載/同步電話本	15
3.1.2 從手機方發起下載/同步電話本	15
3.2 刪除電話本	16
3.3 通過電話本顯示和撥打電話	16
<b>4. 產品設置</b>	<b>17</b>
4.1 設置背光燈	17
4.2 設置亮度	17
4.3 設置語言	17
<b>5. 軟體升級</b>	<b>18</b>
<b>6. 快速使用指南</b>	<b>19</b>
<b>7. 常見問題與資訊</b>	<b>22</b>
<b>8. 產品維護與保養</b>	<b>23</b>

## 1. 簡介

### 1.1 藍牙技術

藍牙(Bluetooth)是一種短距離無線通訊技術，任何兩個帶有藍牙功能的裝置之間，如移動電話、PDA、個人電腦、耳機、滑鼠、鍵盤、印表機等，皆可以無線連接方式通信。藍牙技術參照全球標準設計，使用國際 ISM(Industrial Scientific and Medical)頻率，在 2.4 GHz - 2.48 GHz 範圍內按跳頻的方式產生 79 個頻道，傳輸距離為 10 米 (CLASS II) 或 100 米 (CLASS I)。

藍牙連接不需要設備之間正對，但可能因一些障礙物受到干擾，如牆壁和其他電子設備等。藍牙設備之間的連接有可能因產品的差異存在相容性問題，遇到這種情況您可向設備製造商提出諮詢。

此外，在某些國家或地區內，使用藍牙設備可能受到一些限制，需要諮詢當地相關法規。

### 1.2 本款產品的特點

- l 符合藍牙 1.2 標準，抗干擾強，資料傳輸品質與效率高
- l CLASS II, 操作距離為 10 米 (33 英尺)
- l 配有 OLED 顯示，可顯示電話狀態、電池電量、通話狀態、呼叫人資訊和本地電話本記錄
- l 為駕駛員專門設計的友好的用戶功能表，可用於撥打/接聽電話和操作設備
- l 支持 A2DP、AVRCP、HS/HF、OBEX 和 OPP 架構
- l 帶有電話簿功能，實現同步電話本，可以從本地電話簿中直接撥打電話，還可以與移動電話同步電話記錄
- l 可以通過 USB 埠對軟體進行升級
- l 最大傳輸速率為 723 Kbps
- l 相容大多數具備藍牙功能的設備，例如：手機、PDA、電腦、MP3、MP4、iPOD 和其他多媒體播放器等。
- l 可以同時支援 8 組手機的配對資料
- l 用於世界頂級轎車的先進回聲及雜訊抑制技術，以確保業界最好的通話品質
- l 具備語音撥號，六個易操作功能鍵，方便駕駛者使用
- l 支援呼叫等待及會議電話功能
- l 支援多國語言顯示等高級功能
- l 128 比特加密，通話安全高
- l 音量輸出最大達 115 dB
- l 含內置可充電鋰電池便於攜帶
- l 3.5mm 標準的耳機連接器，接收聲音不受干擾

- l 耗電低，連續通話時間達 6 小時，待機時間逾 550 小時
- l 配有車用遮陽板夾和空調夾，便於安裝
- l 性能穩定，連接快捷，操作範圍內搜索靈敏、精確
- l 時尚，人性化的設計，可方便地用於汽車，辦公室等場合

### 1.3 產品配置

- l 車載免提 EQCH8260 一個
- l 遮陽板夾一個
- l 空調夾一個
- l 車用充電器一套（或者旅行充電器一套，可選）
- l 說明書一本

### 1.4 外觀圖解



圖 1：外觀示意圖

1. “”：打開/關閉藍牙車載免提。
2. “”：接聽/掛斷電話；手機與免提之間電話轉移；選擇功能表項；播放/暫停播放 AV。
3. “+”：增加音量；上翻菜單項；最後一次電話的重撥。
4. “-”：降低音量；下翻菜單項；語音撥號。
5. “”：進入或退出菜單；電話靜音；停止播放 AV。
6. “”：顯示電話簿。
7. **OLED** 顯示幕：顯示控制功能表、電話狀態、電池電量、通話狀態、呼叫人資訊和本地電話本記錄。
8. 麥克風：用於獲得聲音。

9. ：耳機插口，可以外插耳機接收聲音。
10. 喇叭：傳遞聲音或音樂。
11. ：用於連接充電器或 USB 線的介面。

### 1.5 提示圖示定義

下列提示圖示用於在 OLED 顯示幕上顯示設備或者手機的狀態：

：靜音提示，當設備處於靜音狀態時，會顯示此圖示。

：資訊提示，當接收到新的資訊時，會顯示此圖示。（可選內容）

：同步電話本提示，設備與手機同步電話本過程中會顯示此圖示。

：配對提示，進入配對狀態後，會顯示此圖示。

：連接提示，在進行藍牙連接的過程中，會顯示此圖示。

：HF/HS 連接提示，當免提與其他藍牙設備建立 HF/HS 連接後，會顯示此圖

示。

：AV 連接提示，當免提與其他藍牙設備建立 AV 連接後，會顯示此圖示。

：電池資訊提示，共有五個等級 、、、、，會根據當前電池電量情況進行顯示。

## 2. 使用說明

### 2.1 電池與充電

#### 2.1.1 充電

本車載免提設備內嵌可充電式鋰聚合物電池，第一次使用約需 4 小時方能充滿電量，爾後每次充電約 2 至 3 小時。具體充電操作如下：

1. 將車用充電器接上車內的點煙器接座；或者將 USB 延長線插入 PC 機中。
2. 將充電器插頭插入車載免提的下方有“”標註的充電器介面中，藍牙免提開始充電。充電時，顯示幕上方表示電量的圖示會閃動。當圖示停留在“”時，表示電已充滿，您可斷開充電器和設備的連接。

#### 2.1.2 電池信息

1. 電池充滿電量後 EQCH8260 可以連續通話 6 小時；待機時間達 550 小時。
2. 在開機狀態當電池電量即將耗盡時，藍牙免提會每 20 秒發出一提示音，並且顯示幕上會顯示“Low Power”提示資訊。此時您可按前述步驟給車載免提充電。

*注意，過度充電會縮短電池的使用壽命。另外，如果充滿電擱置不用，電池本身在一段時間後會放電。溫度過高或過低也會影響電池的充電能力，容量和壽命。*

### 2.2 藍牙免提設備裝配

本款產品可以通過使用隨包裝附帶的遮陽板夾將免提方便的安裝在司機上方的遮陽板上，或者使用空調夾將免提夾入司機座椅前的空調出風口處。如圖 2 和 3 所示，在設備背後有兩個磁鐵，只要將遮陽板夾或者空調夾吸在磁鐵上即可。為了更好將免提安裝在遮陽板上，請先將遮陽板夾夾到遮陽板上，然後再將設備安裝上去。使用空調夾安裝時，可以根據汽車的出風口的方向來調節夾子的方向，如圖 4 所示。

*注意：請儘量將設備的麥克風對著聲音發出的方向。*

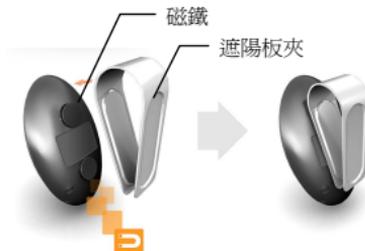


圖 2：遮陽板夾安裝圖



圖 3：空調夾安裝圖

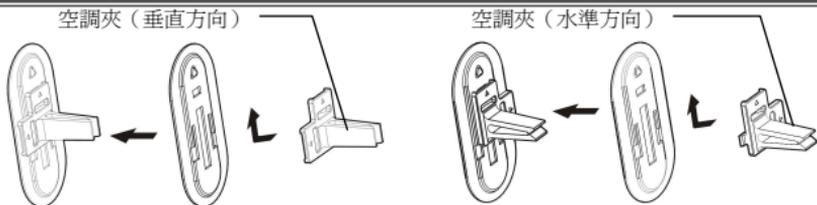


圖 4：調節空調夾的方向（垂直或水準方向）

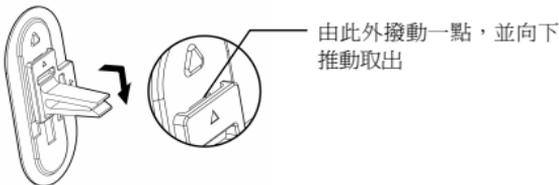


圖 5：取下空調夾

本產品具有較強的攜帶性和安裝適應性，用戶離開車時也可以方便地將產品取下並帶到辦公室或家中使用。

### 2.3 開/關藍牙車載免提

**開機操作：**按住 電源鍵 “” 並持續至少 3 秒後，您會聽到連續 2 聲由低到高的聲音，並且顯示幕上顯示產品名稱“EQCH8260”，即表示開機成功。

**關機操作：**按住電源鍵 “” 並持續至少 3 秒後。您會聽到連續 2 聲由高到底的聲音，並且顯示幕關閉，表示關機成功。

### 2.4 功能表操作

#### 2.4.1 主菜單

本產品帶有友好的用戶控制功能表可以為用戶使用產品提供幫助。下面列出的是功能表頁的內容以及每一個功能表項的用法：

- l **Enter Pairing Mode：**選擇此功能表項可使設備進入配對模式。
- l **Delete Paired Info：**選擇此功能表項將會刪除所有已存儲在設備中的配對記錄。
- l **Delete Phonebook：**選擇此功能表項將會刪除所有已存儲在設備中的電話本記錄。
- l **Sync Phonebook：**選擇此功能表項則是將設備本地的電話本記錄與手機存儲的記錄同步。注意：此功能表項只有在手機與藍牙車載免提建立 HF/HS 連接成功後才會顯示在螢幕上。並且只能用於相容同步電話本的手機。
- l **Backlight Time：**選擇此功能表項會進入如下所示的子功能表。用戶可以通過選則一個適當的子功能表項來調節螢幕保護時間。
  - 10 Sec
  - 20 Sec
  - 60 Sec

- Always On
- I **Brightness**：選擇此功能表項可以通過螢幕上的亮度指示條來調節字體和提示圖示的顯示亮度。
  - Brightness
- I **SW Version**：選擇此功能表項後，用戶會看到設備可用的用 8 位元數位表示的軟體版本，如下所示
  - SW Version
  - XXXXYYZZ
- I **Select language**：選擇此功能表項會進入語言選項的子功能表。用戶可以選擇適當的子功能表項進行語言設定。

短按“+”、“-”鍵可以上下翻動功能表選擇某一個功能表項。

## 2.4.2 進入主菜單

在待機狀態下，短按“”鍵可進入主菜單。再短按“”鍵退出主菜單。

## 2.4.3 流覽菜單項

用戶可以通過短按“+”或“-”鍵來上下滾動主/子功能表。並且可以直接選取突出顯示的功能表項。

## 2.4.4 執行功能表項或進入子功能表

短按“”鍵可以執行突出顯示的功能表項或者進入突出顯示的功能表項的子功能表。

## 2.4.5 退出菜單

在子功能表中，短按“”鍵可返回主功能表，如果已處於主功能表，短按“”鍵則會退出功能表回到待機狀態。

## 2.5 藍牙配對與連接

### 2.5.1 設備與藍牙手機配對

在通話之前，藍牙車載免提必須與手機配對建立聯繫，並使手機存儲免提的識別密碼 (Passkey) 以確保在通信時兩者之間有唯一性的加密無線連接。

#### 配對操作：

1. 將藍牙免提設備放在具備藍牙功能的手機附近。並確定藍牙免提設備與手機均處於開機狀態。
2. 按免提上的“”鍵進入主功能表，選擇“Enter Pairing Mode”並短按“”鍵，您會聽到 2 聲提示音，並且顯示幕上顯示配對圖示“”，表示車載免提已進入配對狀態。
3. 根據手機使用說明啓動藍牙設備搜尋，待搜尋完畢後，您會看到手機列表顯示出所有搜尋到的藍牙設備

4. 在上述設備列表中選擇本款藍牙設備“EQCH8260”，並按手機提示確認配對，並輸入識別密碼（Passkey）“0000”以建立免提與手機之間的關聯，配對完成。當配對過程完成後，您會聽到連接提示音。表示免提設備與手機已成功配對。

注意：免提進入配對狀態將維持該狀態 2 分鐘的時間，如逾時未完成配對，車載免提將進入待機狀態，顯示幕上圖示“”消失，您須重複前述步驟完成配對。

## 2.5.2 刪除藍牙配對記錄

本款藍牙設備可支援保留包括手機在內的最多 8 個藍牙設備的配對資訊。短按“”鍵進入菜單，選中“Delete Paired Info”項後短按“”鍵，即可刪除所有已存的配對記錄。

## 2.5.3 取消藍牙設備的配對狀態

在設備處於配對狀態，即螢幕上顯示圖示“”的時候，短按“+”或“-”鍵可以使設備退出配對模式進入待機模式。並且螢幕上圖示“”會消失。

## 2.5.4 藍牙車載免提與手機連接

藍牙車載免提與其他藍牙設備通信時，兩者間須處於連接的狀態。

### 藍牙車載免提與手機建立連接：

如果藍牙車載免提與手機已成功配過對，再次連接的時候可以短按免提上的“”鍵來完成。或者按照手機說明書首先搜索到藍牙車載免提後再發起連接請求。在連接過程中，螢幕上會顯示連接圖示“”；連接之後，您會聽到 2 聲連接成功的提示音，並且藍牙圖示“”將會取代連接圖示“”顯示在螢幕上。

### 藍牙車載免提與手機斷開連接：

如果藍牙車載免提與手機之間已建立連接，但未處於通話狀態時，如果想使兩者之間斷開連接，可按免提上的“”鍵持續 3 秒後鬆開或根據手機的使用說明從手機方發起，斷開連接。

斷開連接後，顯示幕上藍牙圖示“”會消失。

## 2.6 通話操作

### 2.6.1 基本通話操作

接聽電話：短按“”鍵。

拒絕來電：按“-”鍵持續 3 秒後鬆開。

結束通話：短按“”鍵。

重撥電話：按“+”鍵持續 3 秒後鬆開，重撥前一次呼叫的號碼。

### 2.6.2 音量控制

處於已連接或通話/播放音樂狀態時，可以通過短按“+”或“-”鍵來分別增加或降低音量。調節之後，顯示幕上會顯示當前音量並且保持 2 秒鐘時間。

## 2.6.3 靜音

處於通話狀態時，短按“”鍵，將啓動免提設備的靜音。再次短按“”鍵，則取消靜音。靜音時顯示幕上會顯示靜音圖示“”，同時每隔 5 秒會發出一聲提示音。

## 2.6.4 藍牙車載免提與手機間通話轉換

使用藍牙車載免提通話時，可以按“”鍵持續 3 秒後鬆開，將電話從免提上轉移到手機上。

處於手機通話時，短按“”鍵則是將電話從手機轉移到已連接的藍牙免提上。

## 2.6.5 語音撥號

如果與藍牙車載免提連接的手機支援語音撥號，則可以按“”鍵持續 3 秒後鬆開以啓動語音撥號。在使用語音撥號功能之前，用戶必須先在手機內存儲聲音標籤。關於如何設置語音撥號和錄製聲音標籤的詳細內容，請參考您手機的使用手冊。

在語音撥號狀態中，如果想取消語音撥號，短按“”鍵即可。

## 2.6.6 高級通話功能

有些手機具備來電待接和會議電話功能，這兩個功能在藍牙車載免提上也可以體現出來，具體情況如下：

1. 處於通話狀態中，有新的電話進入
  - 1) 按“”鍵持續 3 秒後鬆開，保留正在通話的電話，接聽新進入的電話。重複此操作，可以不斷的保留和接聽電話。
  - 2) 短按“”鍵，結束當前通話，接聽新的來電。
  - 3) 短按“”鍵，可以保持當前通話，並且拒接新來電。
2. 同時有兩個電話在進行中，一個處於通話狀態一個處於保留狀態時
  - 1) 按“”鍵持續 3 秒後鬆開，相互切換接聽這兩個電話。如果有兩個或以上的保留電話，重複此操作可以從當前電話切換到另一個保留電話。
  - 2) 短按“”鍵，結束當前電話，接聽保留的電話。如果有兩個或以上的保留電話，重複此操作可以接聽完所有的保留電話。
  - 3) 按“”鍵持續 3 秒後鬆開，同時接聽兩個電話，進行電話會議。重複此操作可以不斷地在電話會議成員中加入新電話。

## 2.7 音樂播放功能

本款藍牙車載免提具有音樂播放的功能，與帶藍牙功能的多媒體播放器相連（必須支援藍牙的 AV profile），可以使用戶享受身歷聲音樂的樂趣，並且可以遠端控制身歷聲音樂的播放。

### 2.7.1 使用手機上的 AV 媒體播放功能

對於支援藍牙 AV 協定的手機，當手機和設備建立 AV 連接後，就可以在設備端收聽手機裏播放的音樂了。對於設備可相容的手機，當您開始播放音樂時，手機會自動制定並確認 AV 連接。

如果設備和手機之間進行的是 AV 連接，提示圖示 “” 會出現在螢幕上。如果您的手機支援藍牙 AV 協議，但是在開始播放音樂時 AV 連接失敗，那麼您必須根據手機的使用說明在播放音樂前先建立 AV 連接。

## 2.7.2 音樂播放操作

下列操作可以遠端控制相容藍牙 AV 功能的手機或媒體播放器播放音樂。

**播放音樂：**短按 “” 鍵

**暫停播放：**短按 “” 鍵

**停止播放：**短按 “” 鍵

**上一曲目：**按 “” 鍵持續 3 秒後鬆開

**下一曲目：**按 “” 鍵持續 3 秒後鬆開

另外，可以通過短按 “” 或 “” 鍵來增加或降低音量

## 2.8 其他藍牙設備配對與連接

### 2.8.1 藍牙車載免提與其他藍牙設備配對

除手機之外，本款藍牙車載免提還可和其他藍牙設備配對以建立藍牙短距離無線通信。配對的步驟和藍牙車載免提的操作可參考 2.5.1 節說明。藍牙設備方面的配對操作步驟可參考相關使用說明。

本款藍牙設備可支援保留包括手機在內的最多 8 個藍牙設備的配對資訊。每個設備資訊都會按配對的先後次序存儲在藍牙車載中。刪除配對記錄的操作可參考 2.5.2 節說明。

已存儲的每個設備在與藍牙車載免提建立藍牙連接後，都可與之進行短距離無線通信。建立藍牙連接的操作步驟可參考 2.5.4 節說明。

### 2.8.2 與 USB 適配器的配對與連接

在配對連接前，首先確認 USB 適配器已連接上電腦，並且電腦上已安裝完成 IVT 的 BlueSoleil 軟體。

#### 具體操作：

1. 短按 “” 鍵進入主功能表，選擇 “Enter Pairing Mode”，並短按 “” 鍵，您會聽到 2 聲提示音，並且顯示幕上顯示配對圖示 “”，表示車載免提已進入配對狀態。
2. 打開 IVT 的 BlueSoleil 軟體。點擊 IVT 軟體主功能表欄上的 “我的藍牙一” 搜索藍牙設備，開始搜索藍牙設備。
3. 在搜索到的藍牙設備中，右擊本款車載免提 “EQCH8260”，選擇 “配對”。
4. 在配對框中，輸入識別密碼 (Passkey) “0000”。
5. 配對成功後，紅色的 “√” 會出現在設備名稱 “EQCH8260” 前。並且 IVT 和車載免提就會自動連接 “藍牙 AV 服務”。

6. 確定完成 AV 連接後，如果要遠端播放和收聽 PC 上的音樂，則需要打開“Windows Media Player”，並且將“要使用的音頻設備”改為“Bluetooth AV/HS Audio”。
7. 配置完成之後，重新啟動“Windows Media Player”，就可以在藍牙免提端收聽音樂了。同時可以用藍牙免提設備遠端控制 PC 上的音樂播放（具體操作見 2.7.2 節）。
8. 對於像網路聊天這種通過免提設備進行聲音傳遞的，則要斷開“藍牙 AV 服務”，連接免提的“藍牙耳機服務”。右擊 IVT 軟體上的“EQCH8260”，選擇“斷開—）藍牙 AV 服務”，在彈出的確認對話方塊中，選擇確定即可。
9. 成功斷開後，再右擊“EQCH8260”選擇“連接—）藍牙耳機服務”。聽到提示音後，短按“(C)”鍵即可接受連接。
10. 連接成功後，在“控制面板”中，打開“聲音和音頻設備”，將“音頻”中的“錄音默認設備”改為“Bluetooth AV/HS Audio”，最後“確定”即可。這樣就可使用藍牙免提的麥克風來傳遞聲音了。

**注意：**連接車載免提的“藍牙 AV 服務”後，可以用免提上的按鍵進行播放、暫停、選曲和控制音量等操作，但不能使用車載免提的麥克風來傳遞聲音。而連接“藍牙耳機服務”後，可以聽音樂也可以使用麥克風，但是不能使用免提控制遠端的音樂設備。

如果您使用的藍牙驅動介面與 IVT 的 BlueSoleil 不同，則需要根據軟體供應商的使用手冊來完成與 USB 適配器的配對和連接操作。

### 2.8.3 藍牙車載免提同時與 AV 播放器和手機連接

本款車載免提可以同時與帶藍牙功能的媒體播放器和手機連接，以實現在聽音樂的時候接聽電話的功能。

#### 具體操作：

1. 將藍牙車載與手機進行成功配對（詳細操作見 2.5 節的說明），使藍牙手機的資訊存儲在藍牙車載免提中。如果手機已經和免提設備配過對了，則可以跳開這一步。如果手機在配對結束時，自動與免提建立連接，則必須按“(C)”鍵持續 3 秒來斷開連接。
2. 將藍牙車載免提與 AV 播放器配對連接上（詳細操作見 2.7、2.8 節的說明），以使用 AV 功能。
3. 從藍牙手機方發起對藍牙車載免提的連接。（詳細操作見 2.5.3 節的說明）

在聽音樂的時候，產品會提示用戶有電話進入。您可以暫停播放音樂，並使用同一個按鍵來進行接聽或拒絕來電的操作（見 2.6.1 節）。電話結束後會自動播放音樂。如果在聽音樂的時候，想撥打電話，只要直接使用手機撥號或者使用語音撥號即可，手機也會因此暫停播放音樂。

### 3. 電話本操作

#### 3.1 下載電話本

##### 3.1.1 從車載免提方發起下載/同步電話本

用戶可以從免提端開始下載或同步電話本。操作過程如下：

如果沒有手機的相容性問題，下載過程中新下載的電話本將代替現有的存儲在免提設備內的電話本。提示圖示<sup>45</sup>在螢幕上會一直顯示，直到下載過程結束。如果免提設備沒有足夠空間來存儲所有的電話本記錄，下載過程將會在空間用完之後停止，並且會在螢幕上顯示“Phonebook Full!!”。同時免提會保留在停止時間前所存儲的電話本記錄。

如果手機存在相容性問題，下載過程會立即停止並且會在螢幕上顯示“Sync Failed! Unsupported Phone”。同時，舊的電話本記錄會仍然被保存在免提設備中

*注意，如果不能從免提方發起電話本下載，則需要試著從手機處逐條發送電話本記錄至免提。*

##### 3.1.2 從手機方發起下載/同步電話本

也可以從手機方發起下載/同步電話本，具體情況可參考手機使用說明。請注意在下載之前，藍牙車載必須處於待機狀態，與手機沒有藍牙鏈結。在下載的同時，提示圖示“<sup>45</sup>”會顯示在螢幕上直到所有的記錄都下載完成或是免提的存儲空間用完。如果存在相容性問題，手機上會顯示出錯資訊（詳情請查看手機）。

由於手機機型的不同對下載/同步電話本的支援情況也不同，舉例如下（此處僅列出部分機型）：

機型	逐條發送	全部發送
Sony Ericsson W800	支持	支持
Sony Ericsson K750	支持	支持
Sony Ericsson K700c	支持	支持
SAMSUNG D608	支持	支持
SAMSUNG D508	支持	不支持
NOKIA 6600	支持	不支持
NOKIA N-Gage QD	支持	不支持
Moto E680	支持	不支持

#### 注意：

- 由於手機型號的不同，可單從電話機、SIM 卡或電話機和 SIM 卡兩者同時下載已存儲的電話號碼。例如，SAMSUNG D508 和 D608 允許同步存儲在手機和 SIM 卡電話本上的號碼
- 部分手機，例如，W800, K750, D608 可提供多種選擇以建立不同的藍牙連接。在同步電話本前，需要根據手機使用手冊從手機端發起建立正確的連接。

3. 如果通過上述指示說明下載電話本失敗了，您可登陸產品服務區網站，查找是否需要  
在您的手機端安裝軟體以幫助電話本的下載。詳細資訊和指導請查閱網站。

### 3.2 刪除電話本

短按“”鍵進入主功能表，選擇“Delete Phonebook”功能表項並短按“”鍵即可刪除已存的所有電話本記錄。

### 3.3 通過電話本顯示和撥打電話

在待機或連接狀態，短按“”鍵可顯示電話本。如果電話本中沒有任何記錄，則螢幕上會顯示“Phonebook is Empty!”，否則會顯示第一條電話記錄。

通常，來電者的名稱和電話號碼都會顯示在螢幕上。但是，如果有些字元無法識別（例如顯示的語言不同於當前所使用的語言），螢幕上則會顯示出“?”。如果在您手機中，電話號碼沒有結合人名一起被存儲起來，那麼在免提裏只能看到電話號碼顯示。另外，當來電者的電話號碼結合“工作”“家庭”和“手機”這些資訊被存儲在電話本中時，你可以看到來電者的名字後面分別跟隨著字元“/w”、“/h”、“/m”。

短按“+”或“-”鍵可以滾動電話本。選中某條電話記錄後，短按“”鍵即可以撥出電話。

**注意：**免提設備可能會包含一部以上手機上下載的電話本記錄。

如果免提處於待機狀態（無連接），短按“”鍵會顯示最後一次下載的電話本；如果免提處於連接狀態，則會顯示當前連接手機的電話本記錄。

## 4. 產品設置

### 4.1 設置背光燈

短按“☰”鍵進入主功能表，選擇“Backlight Time”功能表項，並短按“⏸”後，會進入如下所示的子功能表：

- 10 Sec（背光燈亮 10 秒）
- 20 Sec（背光燈亮 20 秒）
- 60 Sec（背光燈亮 60 秒）
- Always On（背光燈常亮）

可以通過短按“+”或“-”鍵上下選則所要的背光燈時間。選中後，短按“⏸”確定即可（關於功能表操作請參閱 2.4 節）。注意，較短的背光燈時間可以延長電池使用時間。

### 4.2 設置亮度

短按“☰”鍵進入主菜單，選中“Brightness”菜單項，並短按“⏸”後，會出現如下所示的亮度調節條：

- Brightness



可以通過短按“+”或“-”鍵來調節適當的亮度。完成後，短按“⏸”確定或短按“☰”鍵即可。（關於功能表操作請參閱 2.4 節）

*建議，當周圍環境光線較強時可適當調高亮度，當周圍環境光線較弱時可適當調低亮度，從而達到最佳顯示效果。*

### 4.3 設置語言

短按“☰”鍵進入主菜單，選中“Language”菜單項，並短按“⏸”後，會進入包含語言選項列表的子功能表。可以通過短按“+”或“-”鍵來選擇所需的語言。選中後，短按“⏸”確定即可。（關於功能表操作請參閱 2.4 節）

*注意，由於產品型號和使用的軟體版本的關係，免提設備可能僅支援單個語言，例如英語。*

## 5. 軟體升級

本款產品可以通過 USB 埠對軟體進行升級。這一特色可以使您始終從產品服務區網站上得到最新發佈的軟體版本。這種軟體升級可以幫助您解決一些涉及到新上市的手機的兼容性問題。我們的軟體升級也包括一些您所需要的產品特徵和性能的改進。

具體操作如下：

1. 請從本公司的網站上下載軟體升級工具“F-DFU Wizard”，並安裝的在 PC 機上。
2. 請從本公司的網站上下載 USB 驅動程式和本產品最新的軟體。
3. 用隨包裝附帶的 USB 線將免提設備與 PC 機相連。
4. 短按“”鍵進入主功能表，選擇“SW Version”功能表項，然後依次短按“+” “+” “-” “-” “”鍵可進入軟體升級模式，這時螢幕上會顯示“DFU...”。
5. 如果要停止軟體升級過程，則短按“”鍵 2 次退出軟體升級模式。否則，則需要繼續在您的 PC 機上安裝下載的 USB 驅動。
6. 運行“F-DFU Wizard”工具，更新軟體。

### 警告：

在軟體更新之前，請確認設備是否電量充足、USB 是否堅固的連接在設備和 PC 機之間、並且在 PC 機上運行軟體不會被中斷。否則中斷軟體升級過程，例如掉電、USB 線斷開等，可能導致免提設備因軟體錯誤而不能正常工作。這樣的話，則需要將產品供返回到應商處進行軟體修復。

## 6. 快速使用指南

您可以參照下面表格 1-7 所示的操作方法使用本藍牙車載免提。注意，藍牙車載免提必須與帶有藍牙功能的手機配過對才能通話。在使用過程中，藍牙車載免提與手機之間還需要事先建立連接。（按鍵與顯示圖示的定義詳見 1.4、1.5 節說明）

表 1：開/關機部分

功能	設備當前狀態		操作方法	藍牙車載免提提示	
	手機	車載免提		聲音提示	OLED 顯示內容
開機		關機狀態	按住“  ”鍵持續 3 秒後鬆開	聽到連續 2 聲低到高的聲音	顯示 “EQCH8260”
關機		待機狀態	按住“  ”鍵持續 3 秒後鬆開	聽到連續 2 聲高到低的聲音	無任何顯示

表 2：藍牙配對連接部分

功能	設備當前狀態		操作方法	藍牙車載免提提示	
	手機	車載免提		聲音提示	OLED 顯示內容
進入配對狀態		待機狀態	在待機狀態短按“  ”鍵進入功能表，選中“進入配對”項，然後短按 K2 鍵。	2 聲提示音	在配對狀態會顯示配對圖示  。
取消配對		配對狀態	短按“  ”鍵或“  ”鍵		取消配對後，配對圖示  會消失。
刪除所有配對資訊		待機狀態	在待機狀態短按“  ”鍵進入功能表，選中“刪除配對資訊”項，然後短按 K2 鍵。		
車載免提與手機配對	開機狀態	配對狀態	根據手機說明書完成配對工作 識別密碼為“0000”	聽到 2 聲高音提示音	在配對狀態會顯示配對圖示  。
車載免提與手機連接	待機（未與車載免提連接）	待機（未與手機連接）	短按“  ”鍵或者根據手機說明書從手機方發起連接	聽到 2 聲低音提示音	連接過程中會顯示連接圖示  ；連接成功後會顯示藍牙圖示  。
斷開連接	待機（已與車載免提連接）	待機（已與手機連接）	按住“  ”鍵持續 3 秒後鬆開或根據手機說明書從手機方發起		斷開連接後藍牙圖示  會消失。

表 3：呼叫通話部分

功能	設備當前狀態		操作方法	藍牙車載免提提示	
	手機	車載免提		聲音提示	OLED 顯示內容
接聽電話	待機（藍牙連接狀態）	待機（藍牙連接狀態）	短按  鍵	聽到按鍵音	
拒絕來電	待機（藍牙連接狀態）	（藍牙連接狀態）	按“—”鍵持續 3 秒後鬆開	聽到按鍵音	
結束通話	通話狀態	通話狀態	短按  鍵	聽到按鍵音	
重撥	待機（藍牙連接狀態）	待機（藍牙連接狀態）	按“+”鍵持續 3 秒後鬆開	聽到按鍵音	
語音撥號	待機（藍牙連接狀態）	待機（藍牙連接狀態）	按“—”鍵持續 3 秒後鬆開	聽到按鍵音	
取消語音撥號	語音撥號中	語音撥號中	短按“—”鍵	聽到按鍵音	
音量增	通話狀態	通話狀態	短按“+”鍵		圖示區會顯示當前音量 2 秒鐘。
音量減	通話狀態	通話狀態	短按“—”鍵		圖示區會顯示當前音量 2 秒鐘。
靜音	通話狀態	通話狀態	短按  鍵	聽到按鍵音	靜音時會顯示靜音圖示  。
退出靜音	通話狀態	靜音狀態	短按  鍵	聽到按鍵音	非靜音時靜音圖示  會消失。

表 4：手機與耳機互轉部分

功能	設備當前狀態		操作方法	藍牙車載免提提示	
	手機	車載免提		聲音提示	OLED 顯示內容
電話轉移（車載免提到手機）	通話狀態	通話狀態	按“⌂”鍵持續 3 秒後鬆開	聽到按鍵音	
電話轉移（手機到車載免提）	通話狀態	通話狀態	短按  鍵	聽到按鍵音	

表 5：低電報警部分

功能	設備當前狀態		操作方法	藍牙車載免提提示	
	手機	車載免提		聲音提示	OLED 顯示內容
低電壓報警		除關機外的任何其他狀態		每 20 秒發出一 次提示音	Low Power

表 6：高級通話功能

功能	設備當前狀態		操作方法	藍牙車載免提提示	
	手機	車載免提		聲音提示	OLED 顯示內容
保留當前電話，接聽新電話	通話狀態	來電等待狀態	按“+”鍵持續 3 秒後鬆開		
結束當前電話接聽新的來電	通話狀態	來電等待狀態	短按“⏪”鍵		
拒接新來電	通話狀態	來電等待狀態	短按“⏻”鍵		
當前電話與保留電話之間的互換	通話狀態	來電保留狀態	按“+”鍵持續 3 秒後鬆開		
結束當前電話接保留電話	通話狀態	來電保留狀態	短按“⏪”鍵		
電話會議	通話狀態	來電保留狀態	按“+”鍵持續 3 秒後鬆開		

表 7：配合 IVT 軟體和 Windows 媒體播放機播放音頻

功能	設備當前狀態		操作方法	藍牙車載免提提示	
	手機	車載免提		聲音提示	OLED 顯示內容
播放音樂	IVT/媒體播放機開		短按“⏪”鍵		
暫停播放	IVT/媒體播放機開		短按“⏪”鍵		
停止播放	IVT/媒體播放機開		短按“📶”鍵		
音量增加	IVT/媒體播放機開		短按“+”鍵		
音量減小	IVT/媒體播放機開		短按“-”鍵		
上一曲目	IVT/媒體播放機開		按“-”鍵持續 3 秒後鬆開		
下一曲目	IVT/媒體播放機開		按“+”鍵持續 3 秒後鬆開		

## 7. 常見問題與資訊

### Q1：螢幕上顯示“Low Power”

出現此提示資訊，表明車載免提的電池電量不足，請盡速充電。

### Q2：充電 20 分鐘後仍無法開機

首次使用本車載免提須至少要充電 40 分鐘以上才能開機，建議您在使用前將電池的電量充滿。

### Q3：車載免提無法聽到聲音：

您需要檢查：

- 車載免提是否已開機
- 車載免提與藍牙設備是否配過對
- 藍牙設備是否與車載免提處於連接狀態(僅支援藍牙 Headset Profile 功能的手機除外)
- 車載免提與藍牙設備是否在 10 米範圍內
- 車載免提與藍牙設備是否在信號良好的地方

### Q4：手機準備配對時搜索不到車載免提

您的車載免提可能不是在配對狀態。

### Q5：車載免提或藍牙設備每次開關機後是否要重新配對

不需要。注意，對於支持免提功能的手機，車載免提與手機須建立連接才能聽打電話，詳見第 2.5.4 節。

### Q6：車載免提的語音撥號不工作

首先檢查手機是否具備語音撥號功能，其次檢查手機端是否已錄製了語音標籤，如已錄製，則可以試著用車載免提重新錄製語音標籤。注意，惡劣的環境雜訊也可能會影響語音撥號的效果。

## 8. 產品維護與保養

EQCH8260 藍牙車載免提是一款設計優良、精巧的通信產品，需小心使用和維護才能延長壽命和保證原有的優良品質。以下維護和保養的措施可以幫助您做到這一點：

- | 不用時應及時關機並放置到安全的地方
- | 保持乾燥，遠離水，濕氣，和各種液體以避免電子線路被腐蝕。如果藍牙車載免提被打濕，則須立刻關機等它完全晾乾後方能使用
- | 不要在灰塵較多的地方存放或使用藍牙車載免提，髒物可能會損壞結構部件，影響操作
- | 避免存放在過熱的地方。高溫下會使電池失效，降低效率和減少壽命。過強的高溫也可能會使藍牙車載免提的塑殼變形
- | 避免存放在溫度過低的地方，否則溫度回升時車載免提內部會產生潮氣，有可能損壞電路
- | 避免高處跌落，敲打，振動藍牙車載免提，那樣有可能會損壞內部电路板和精密結構
- | 避免用烈性化學品和洗滌劑清洗車載免提，如需要可用微濕的乾淨軟布清洗
- | 如設備不能正常工作應送到最近的授權修理機構修理。自行拆卸和使用非原廠的配件可能造成產品性能的降低、產品損壞、電子電特性衝突及保修的終止

