



Digital

可攜式數位無線藍牙擴音系統

Wireless Portable Bluetooth Sound System



GPA-680 系列

可攜式數位無線藍牙擴音機

WIRELESS PORTABLE BLUETOOTH SOUND SYSTEM

[使用說明書]

前言

感謝您購買GPA-680數位無線藍牙擴音系統，請於使用前詳閱本說明書內容，瞭解其功能與正確的操作方式，使得本機能獲得最佳使用效果。本說明書內載之各項配件、附件、模組等均以實際訂購時為準。本系統之內容物會因訂購需求不同而有些差異。

索引

產品說明	1
主機各部名稱及功能說明	2
固定方式與搭配說明	3
音量及輸出入控制單元	4
無線數位接收模組 DR-600	5 ~ 6
數位音樂播放模組 UM-502	7 ~ 8
手握無線數位麥克風 EJ-601TM	9 ~ 11
頸掛無線數位麥克風 EJ-6T	12 ~ 14
故障排除	15
維護保養/操作 指南	16
規格	17 ~ 18
服務保證書	19
備忘錄	20 ~ 21

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，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。

第十四條

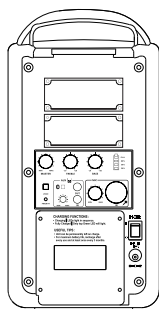
低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機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。

GPA-680

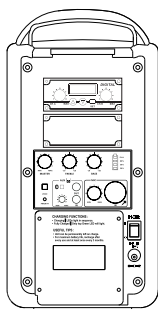
手提式主動擴音機



GPA-680D1

手提式主動擴音機

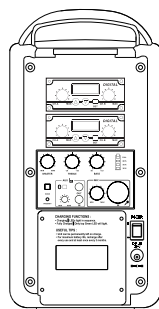
內建數位接收模組x1



GPA-680D2

手提式主動擴音機

內建數位接收模組x2

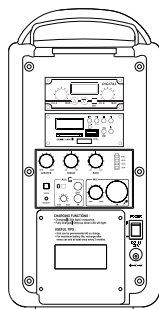


GPA-680DU

手提式主動擴音機

內建數位接收模組x1

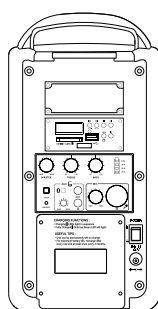
內建數位音樂播放模組x1

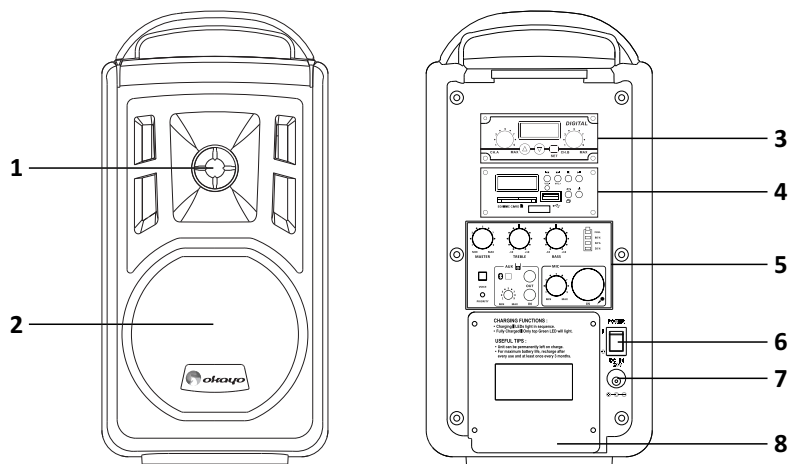


GPA-680U

手提式主動擴音機

內建數位音樂播放模組x1





1. 高音喇叭
2. 低音喇叭
3. 無線數位接收模組 DR-600
4. 數位音樂播放模組 UM-502

5. 音量及輸出入控制單元
6. 電源開關
7. DC IN輸入座
8. 電池蓋

更換電池說明



將螺絲逆時鐘旋轉
開來。



再將電池取出。



拔除連接線後，更換新
電池。紅：(+)正極
黑：(-)負極

喇叭架使用方式(選購)



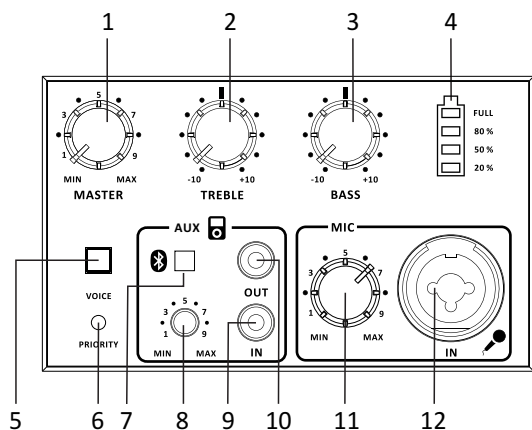
選購ST-35時



CB-650



ST-35



1. 主音量調整鈕

可調整所有進入系統的音源 (如無線接收模組、數位音樂播放模組、AUX輔助立體聲輸入及有線麥克風)。

2. 高音音質調整鈕

控制所有輸出的訊號，當調整鈕設定在置中時，輸出的訊號是沒有被調整過的原輸入訊號。

3. 低音音質調整鈕

控制所有輸出的訊號，當調整鈕設定在置中時，輸出的訊號是沒有被調整過的原輸入訊號。

4. 電池電量指示燈

充電中：循環閃燈。

充飽電：FULL亮綠燈。

若電池電量低於20%時，電池電量指示燈將會閃紅燈，提示應儘早充電。

5. 語音優先按鈕

可啟動語音優先功能，此時語音優先指示燈(6)亮起，主機優先輸出無線接收模組及MIC輸入訊號，抑制其他音源訊號。

6. 語音優先指示燈

7. 藍牙控制開關

- 長按二秒開啓，再長按二秒關閉。
- 開啓藍牙功能後會有提示音，且按鍵上會有藍色燈光閃爍，閃爍代表進入配對模式。
- 在配對模式下，將另一端欲連接設備的藍牙功能開啓，搜尋裝置名稱，找到“OKAYO GPA”並連接設備。
(註：連接設備操作方式視不同廠牌功能而有不同之操作方式)
- 配對完成後，會有“啞”一聲且按鍵燈長亮。
- 音樂即可透過藍牙傳輸。
- 藍牙運作中若有電話撥入，會中斷音樂傳輸，待電話掛掉後會自動重新透過藍牙傳輸。
- 傳輸距離超過規格時，會造成藍牙傳輸中斷，中斷時會有“啞啞”聲提示音，但中斷後回到傳輸距離規格內時，須視所用設備規格/作業系統進行手動重新連接設備或自動重新連接設備。
- 關閉藍牙功能時會有提示音。

8. AUX IN / 藍牙音量調整鈕

9. AUX 輸入孔(Φ3.5mm)

可提供外接音源，如CD播放機或其他音源輸入；可由AUX輸入音量調整鈕(8)調整音源大小。

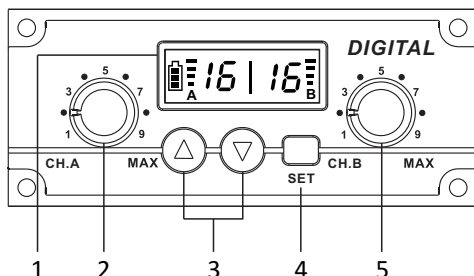
10. AUX 輸出孔(Φ3.5mm)

可提供外接擴大機或其它PA系統使用。

11. MIC輸入音量調整鈕

12. MIC輸入孔(XLR / Φ6.5mm)

有線麥克風輸入，可由MIC輸入音量調整鈕(11)調整音源大小。



1. LCD螢幕
(顯示頻道/接收場強/
A 頻道電池電量)
2. A頻道音量控制鈕
3. 上/下調整鍵
4. 設定鍵
5. B頻道音量控制鈕

操作與設定

開機/關機

1. 擴音機電源開啓模組即開機，LCD螢幕亮起並顯示 **On**，約1-2秒後顯示頻道，表示已經開機完成。
2. 擴音機電源關閉，LCD螢幕顯示 **OFF**，約2-3秒後螢幕熄滅，模組即關機。

切換頻道

1. 按住SET鍵(4)進入切換頻道模式，此時LCD螢幕上的頻道數值會閃爍，可按△或▽鍵(3)來選擇頻道。
2. 再次按下SET鍵(4)即可確認，或是10秒以上未按下任一鍵則自動離開，並返回上次的設定值。

使用範圍Hi/Low設定

1. 在關機狀況下，先按住SET鍵(4)再開啓電源即可進入設定模式。
2. 此時螢幕閃爍顯示"Hi"或"Lo"，可以按△或▽鍵來切換使用距離。
3. 再次按下SET鍵(4)即可確認離開，或是5秒以上未按下任一鍵則自動離開，並返回上次的設定值。

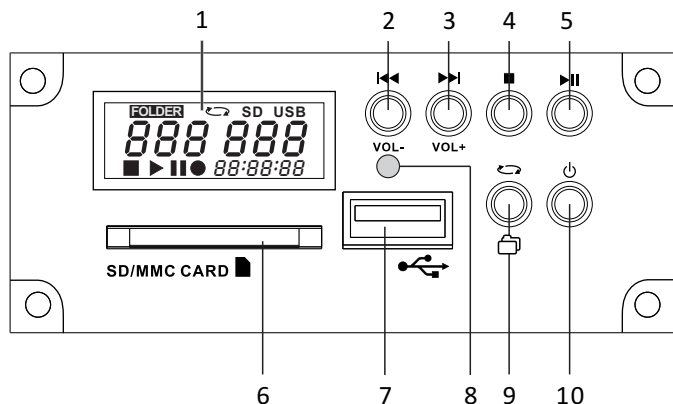
設定對頻模式

a. 當兩支麥克風都被設定為Master時:

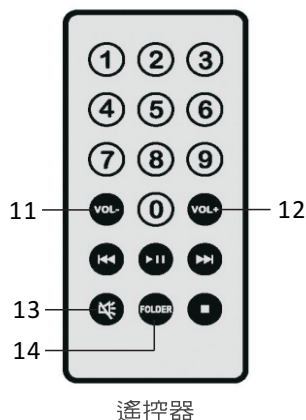
- (1)第一個開啓的麥克風即為A頻道，第二支開啓的麥克風即為B頻道。
- (2)當A頻道麥克風關機或斷訊過長(5秒以上)時，B頻道麥克風(在操作距離內)自動切換成A頻道麥克風；接收模組顯示：。
- (3)A頻道、B頻道開機時對頻距離都在15米內。

b. 當麥克風分別被設定為Master及Slave時:

- (1)預設Master的麥克風是A頻道，B頻道則為Slave。
- (2)A頻道麥克風關機或斷訊過長(5秒以上)時，B頻道也會斷訊。並且會顯示等待狀態；接收機顯示：。
- (3)麥克風只有被設定在Slave+Push talk時，對頻距離為全開(操作距離)，其他模式都在15米內。



1. LCD液晶顯示
2. 上一首；降低音量(播放狀態)
3. 下一首；增加音量(播放狀態)
4. 停止鍵
5. 播放/暫停鍵
6. SD/MMC卡插槽
7. USB插槽
8. 紅外線接收孔
9. 重複鍵/資料夾選擇鍵
10. 電源開關
11. 音量降低鍵(降到最低時為靜音)
12. 音量增加鍵
13. 靜音鍵
14. 資料夾選擇鍵

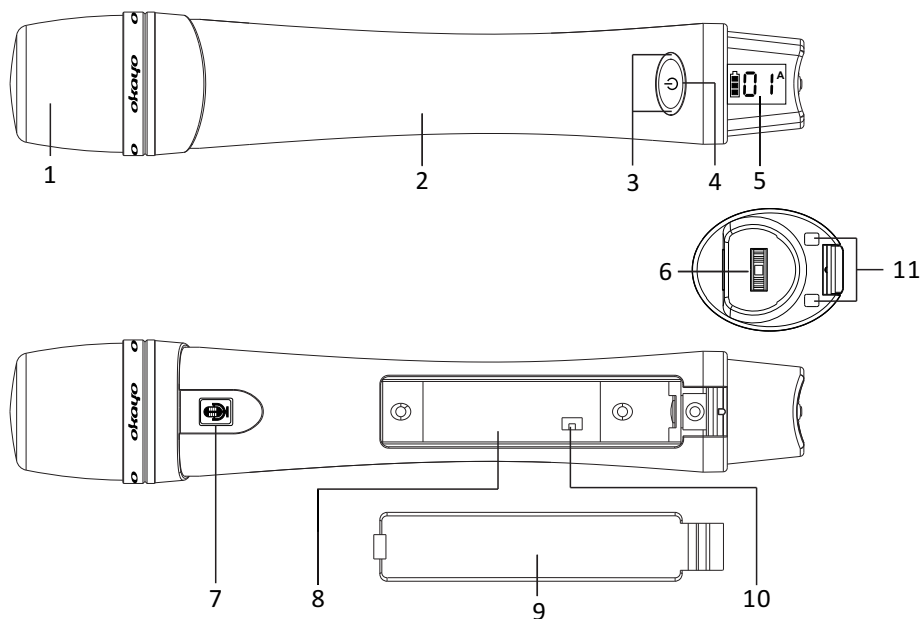


遙控器

操作與設定

1. 先開啓主機的電源再按一下電源開關(10)大約1秒，以啓動本裝置。此時LCD液晶顯示(1)將會亮燈，表示此裝置開始工作。如欲關機只需再按下電源開關鍵(10)。
2. 開機狀態下，將SD卡從插槽(6)插入以便開啓SD卡中的檔案，插入SD卡感覺到定位後，此裝置會自動執行讀取SD卡數位格式檔之音樂內容。在播放SD卡內容時，液晶顯示螢幕將會出現目前播放檔案的狀態以及時間。

3. 在播放曲目狀況，按下播放/暫停鍵(5)再按上一首(2)可播放前一個檔案或曲目；按下一首(3)可播放下一個檔案或曲目。按停止鍵(4)則可以在任何時候停止播放目前的檔案/曲目。
4. 按播放/暫停鍵(5)可以在任何時候播放或是暫停播放檔案/曲目。
5. 將隨身碟插入USB插槽(7)，則本裝置會自動讀取數位格式檔之音樂並播放。播放時，液晶顯示螢幕會出現目前播放檔案/曲目的狀態與時間。
6. 當本機器中插有SD卡以及隨身碟時，以隨身碟為優先讀取，取出任何一個則此機器只會播放留存在機器上的那個。當SD卡以及隨身碟都被取出時，本機器會停止播放並會紀錄下最後播放的檔案/曲目號碼。
7. 在按下停止鍵(4)後才取出SD卡或是隨身碟，則本機器將不會紀錄最後播放的檔案/曲目，下次再度播放時，會從第一個檔案/曲目開始；當插入的是不同SD卡或是隨身碟，本機器將從第一個檔案/曲目播放起。
8. 欲取出SD卡只需輕輕地將其往前推一下，它就會自動地彈出。請不要直接拔出SD卡，以免造成卡片或是機器本身的損壞。隨身碟則可以直接從機器上取出。
9. 重複鍵/資料夾選擇鍵(9)使用：
 - a. 在播放曲目狀況下，可利用重複鍵(9)，來選擇重複播放模式：
 - ：表示重複播放某一檔案/曲目。
 - ：表示可以重複播放全部的檔案/曲目。
 - ：表示可以重複播放單一目錄內所有的檔案/曲目。
 - b. 在未播放曲目狀況，可選擇檔案曲目之目錄，按下資料夾選擇鍵(9) LCD顯示 **FOLDER** 閃爍，可選擇 **▶▶ (3)** (下一個目錄)、**◀◀ (2)** (上一個目錄) 或數字鍵選目錄，再 **▶|| (5)** 設定完成。
10. 播放狀態下，VOL+鍵為音量增加，VOL-鍵為音量降低



1. 網頭
2. 手握本體
3. 電源指示燈
4. 電源開關鍵
5. LCD顯示(顯示頻道/電池容量)
6. 設定鍵
(上下移動為UP及DOWN，往內壓為SET)
7. Talk (通話) /Mute (靜音) 切換鍵
8. 電池室
9. 電池蓋
10. Master/Slave模式切換開關
11. 充電用彈片接點

電池安裝



1. 請將電池蓋(9)上的卡榫往網頭(如左圖)方向壓，並向上拉開。
2. 依照標示的極性正 $\oplus$ 、負 $\ominus$ 置入2顆AA 1.2 V (Ni-MH)充電電池，或2顆AA 1.5 V 鹼性電池，將電池蓋裝回。
3. 電池蓋(9)按卡榫位置套回，此功能可確保電池蓋鎖緊，防電池脫落。

手握方式

使用時，不可以握著尾端射頻訊號發射源。



操作與設定

開機

裝入電池並蓋上電池蓋(9)後，按電源開關鍵(4)大約1秒，電源指示燈(3)亮起即表示開機。

- 電源指示燈亮藍燈表示電池電量正常，亮紅燈表示電池電量不足，請準備更換電池或充電。

切換音量

- 在螢幕顯示頻道狀況下，按下UP或DOWN鍵(6)即會顯示目前音量大小(共3階，V1-3)。
- 再次按下UP或DOWN鍵(6)即可切換音量，2秒以上未按下任一鍵則自動確認離開。

Master/Slave模式設定

取下電池，設定電池室內之Master/Slave選擇開關(10)。

- 設定為Master時，預設為A CH，若被佔用則自動切換成B CH。
- 設定為Slave時，即被設定為B CH，LCD顯示恆亮B符號。

靜音模式

- 可設定為MT(Mute/Talk)或PT(Push Talk)模式。
- 關機狀態下按住SET鍵(6)同時開啓電源，進入設定模式。螢幕閃爍顯示“MT”  或“PT” ，由UP或DOWN鍵(6)來切換靜音模式，可按SET鍵(6)或5秒以上未按下任一鍵自動確認離開。

Mute/Talk模式

當Mute/Talk開關(7)切至Talk通話，此時為正常發射聲音訊號狀態；若麥克風暫時不使用時可切至Mute靜音，此時麥克風呈現靜音狀態。

- 在Mute/Talk模式下，藍燈為Talk，紅燈為Mute。

Push Talk模式

- 當麥克風為Master時：
 - I. 按住Mute鍵(7)即Talk，此時靜音燈恆亮藍燈。
 - II. 放開Mute鍵(7)即靜音，此時靜音燈恆亮紅燈。
- 當麥克風為Slave時：
 - I. 按住Mute鍵(7)，即開啓RF訊號連線，LCD顯示B Ch、頻道數，麥克風可以talk，此時靜音燈恆亮藍燈。
 - II. 放開Mute鍵(7)即關掉RF發射訊號，此時靜音燈恆亮紅燈，LCD顯示"--"閃爍。
 - III. 當已有人按Talk時，第三支以上麥克風按Talk無效。
 - IV. 等待狀態不受30分鐘限制，需按電源鍵關機。

對頻

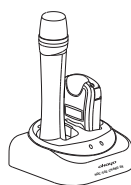
- 開機後會自動對頻一次。
- 對頻成功時顯示頻道，靜音燈亮藍燈，LCD背光亮；未對頻成功時，顯示 "--"閃爍，靜音燈亮紅燈。
- 無線數位接收模組如更換頻道，在螢幕顯示頻道狀況下，短按電源開關鍵(4)重新對頻一次。
- 當麥克風被設定為Master時，預設為A Ch，若被佔用則自動切換成B CH；A CH關掉，B CH會變成A CH。
- 當麥克風被設定為Slave時：
 - I. 預設為B CH，需有A CH存在才可通話。
 - II. 當無A CH在使用時，可以開機但無法通話，等待狀態超過30分鐘自動關機。
 - III. 當A CH被關機時，B CH會被自動關機。
- 對頻時對頻距離在15米內。
- 等待對頻狀態若超過30分鐘則自動關機。

關機

長按電源開關鍵 (4) 2-3秒即可關閉電源。

充電

電力不足將影響發射訊號品質，如使用充電電池請進行充電，建議使用1600 mAh容量之充電電池，並搭配使用HDC-502/503雙槽充電器(另購配件)。



HDC-502



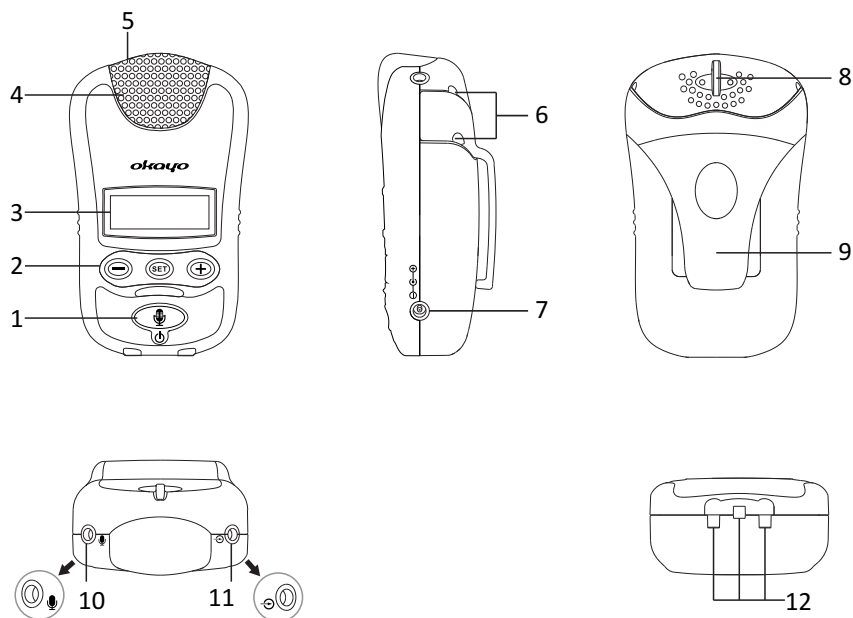
HDC-503

注意

※ 請勿對一般（鹼性）電池充電，

以免電池發生漏液、爆炸等危險！

※ 如長時間不使用請取出電池，以免漏液！

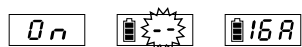


- | | | |
|----------------------|------------------|--------------|
| 1. 電源/靜音鍵
(靜音指示燈) | 5. 充電指示燈 (內藏) | 9. 皮帶扣 |
| 2. 設定鍵 | 6. 頸掛吊帶孔 | 10. 外接麥克風輸入孔 |
| 3. LCD螢幕 | 7. 旅充充電孔 (DC 5V) | 11. Aux輸入孔 |
| 4. 麥克風 | 8. 吊帶孔 | 12. 座充充電彈片 |

設定與安裝

開機

1. 按住電源/靜音鍵(1)約1秒即可開機，LCD螢幕背光燈亮。
2. 開機依序顯示On → 等待對頻狀態 → 自動對頻成功後，顯示頻道與電池容量及A CH或B CH麥克風。



3. 等待對頻狀態時間超過30分鐘，自動關機。

關機

1. 任何狀態下，只要按住電源鍵(1) 2秒以上即可關機。
2. LCD螢幕顯示OFF，然後LCD螢幕與所有燈皆熄滅。

Mute/Talk切換

1. 在螢幕顯示頻道狀況下，短按Mute鍵(1)，即可切換Mute/Talk模式。
2. Mute模式時靜音指示燈亮紅燈，Talk模式時靜音指示燈亮藍燈。

對頻

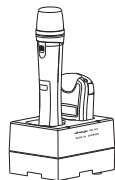
1. 開機後會自動對頻一次。
2. 對頻成功時顯示頻道，靜音燈亮藍燈，LCD背光亮；未對頻成功時，顯示 "--"閃爍，靜音燈藍燈閃爍。
3. 無線數位接收模組如更換頻道，在螢幕顯示頻道狀況下，按壓SET鍵(2)及MUTE鍵(1)重新對頻一次。
4. 當麥克風被設定為Master時，預設為A CH，若被佔用則自動切換成B CH；A CH關掉，B CH會變成A CH。
5. 當麥克風被設定為Slave時：
 - I. 預設為B CH，需有A CH存在才可通話。
 - II. 當無A CH在使用時，可以開機但無法通話，等待狀態超過30分鐘自動關機。
 - III. 當A CH被關機時，B CH會被自動關機。
6. 對頻時對頻距離在15米內。
7. 等待對頻狀態若超過30分鐘則自動關機。

充電模式

1. 充電指示燈亮紅燈：充電中。
充電指示燈亮綠燈：充飽。
2. 置入充電器時，發射機自動關機。
3. 電池異常

當充電指示燈紅燈快閃，LCD螢幕電池框快閃表示電池異常，可能狀況如下：

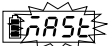
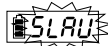
- (1) 電池充電溫度超過60℃。
 - (2) 充電時間過長7小時。
 - (3) 電池損壞。
4. 電力不足將影響發射訊號品質，請搭配HDC-503雙槽充電器進行充電(另購配件)。



HDC-503

Master/Slave模式設定

1. 在關機狀況下，先按住SET鍵(2)再按電源鍵(1)開機即可進入設定模式。
2. 螢幕顯示"Master"或"Slave"閃爍，可按 ⊕ 或 ⊖ 鍵(2)來切換模式。

Master:  Slave: 

3. 再次按下SET鍵(2)確認離開；或是5秒以上未按下任一鍵則自動確認離開。

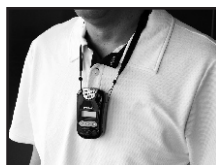
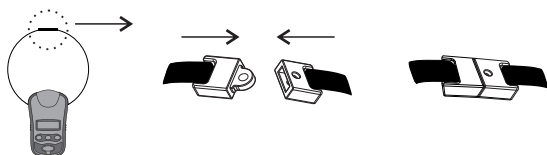
切換音量

1. 在螢幕顯示頻道狀況下，按下 ⊕ 或 ⊖ 鍵(2)即會顯示目前音量大小(共3階，VOL. 1-3)。
2. 再次按下 ⊕ 或 ⊖ 鍵(2)即可切換音量，2秒以上未按下任一鍵則自動確認，並且離開切換音量模式。

其他

1. 按下任一鍵(靜音鍵(1)除外) LCD螢幕背光亮，10秒以上未按下任一鍵，LCD背光熄滅。
2. 先按住 ⊕ 及 ⊖ 鍵(2)再按住電源鍵(1)開機，進入Reset模式，初始值為Volume:2；Master/Slave不受Reset動作影響。

頸掛吊帶穿戴方式



※ 頸掛無線數位麥克風距離下巴10公分內為佳。

注意

※ 為保持最佳電池壽命，每次使用後務必充電，並且至少每3個月充電一次。

※ 如需更換電池時，請交由維修商進行更換，勿自行替換。

注意事項

- 避免潮濕或雨淋以免發生故障或觸電。
- 避免外力重擊或摔落。
- 請勿使用非廠方規定之電源規格，以免造成故障或危險。

故障排除

開機失敗

- 檢查電池是否放置正確、電池是否充飽電力、外接電源轉換器是否正確接好。

無聲音輸出

- 確認擴音機上接收模組的音量旋鈕有開啓。
- 檢查靜音按鍵是否開啓。
- 確認麥克風與擴音機上接收模組的頻道是相同的。
- 確認麥克風附近是否有巨大的干擾源。

聲音尖銳/模糊

- 調整音質控制鍵至合適之音質。

回授音量過大

- 調低麥克風音量及總音量至合適大小。

無法充電

- 確認變壓器已接上電源並正確連接，電池連接正確。
- 檢查充電彈片接點及充電器探針是否累積過多灰塵。
- 若還是無法充電請更換電池。

■ 避免高溫、潮濕

請勿將本產品曝曬於直接陽光下過久，或置於高溫、潮濕、有火源之場合，並遠離任何其他可能導致上述情況的環境。儲存時應選擇環境溫度較低的場所。

■ 第一次使用前請先充電

本機內建充電電池，當您把本產品拆封後在第一次使用「前」所需作的第一件事情就是讓它充電至少8小時。雖然出廠前它已經充滿電了，但長距離的運輸或長時間的庫存電池有可能會自然放電，造成電力不足。為了保障電池接下來有較長的使用壽命，請您務必確實執行此「非常重要」的動作。

■ 請完全充飽電力

如長時間不使用本產品請於儲存前先行充滿電力，並固定每1個月進行充電一次以確保電池使用壽命及維持最佳效能。

※ 注意：長時間不使用後，要再次開始使用「前」，請確實先行充飽電力。建議關機充飽電至少8小時。

※ 注意：為延長電池壽命，使用本產品過後也請再次充飽電力。

■ 本機設計具有電池自動斷電功能，使用電池電力時，當電池電力不足電源燈閃爍紅燈後，電源會自動斷路防止電池因過度放電而受損。當此現象出現時，請您儘速為電池充電，勿繼續使用。

■ 本機設有防止過載之電路，當電池充電完成後，會自動停止充電，在電池充電同時擴音機仍可正常使用。

■ 更換電池

請確認欲更換的電池跟原來的是相同規格。使用不正確的電池可能會導致爆炸或無法正常運作。

■ 手握無線數位麥克風長期不使用時請取電池

■ 發射機充電端

使用發射機前，請確認電池充電端是清潔、無腐蝕、鏽蝕的狀態。如有任何上述情形，請向您購買本產品的廠商聯繫以進行保養更換。

數位無線藍牙擴音系統 GPA-680

輸出功率	50W (Max) @ 4 ohm
喇叭	5吋全音域 + 1吋高音
數位播放器	內建USB/SD記憶卡讀取功能 (選配)
接收模組	兩組 (可抽換式DR-600模組)
音源輸入	麥克風座, Ø 3.5 AUX座 (立體混音)
音源輸出	Ø 3.5 AUX座 (立體混音)
音量控制旋鈕	接收模組、Master、Treble、Bass、MIC、AUX、Bluetooth
電源供應	交換式電源轉換器AC 100 - 240 V 50-60 Hz / DC 20 V 3.25 A
電池	14.8 V, 4.4 Ah 鋰電池
充電時間	8 - 12小時 (自動充電管理)
使用時間	4 - 6小時 (鋰電池)
充電指示	FULL, 80%, 50%, 20% 四段
尺寸	200深 x 170寬 x 276高 (mm)
主機重量	3.3 kg (含鋰電池)
主要外觀顏色	黑色

無線數位接收模組 DR-600

頻率範圍	2.4 - 2.5 GHz
頻道數	16 組
LCD面板顯示	頻道、電池電量、場強
調整鍵	SET設定、△ 調上、▽ 調下
使用頻寬	最大75 MHz
工作溫度	-10° C ~ 50° C
總諧波失真	低於1 %
預強調 (解強調)	50 μ s
音頻頻率響應	70 Hz - 18 kHz
使用距離	≤30公尺

※規格若有變恕不另行通知

數位音樂播放模組 UM-502

頻 率 響 應	20 Hz - 20 kHz
電 源 供 應	DC 12 V
顯 示 狀 態	LCD液晶顯示
輸 出 準 位	600 mV
數 位 格 式	MPEG Layer 3
雜 訊 比	大於60 dB
總諧波失真	低於1 %
遙 控 距 離	大於3公尺
播放控制鍵	PLAY、STOP、REPEAT、NEXT、PREV.
記憶卡介面	USB外接、SD記憶卡

頸掛數位無線麥克風 EJ-6T

麥克風音頭	電容式
天 線	隱藏式
發 射 功 率	Max 10 dBm
音 頻 輸 入	Mic in、Aux in
麥 克 風 座	3.5 mm
音 量 控 制	靜音開關，高、中、低 準位切換
電 源 供 應	鋰電池1200 mAh
連續使用時間	24小時
尺 寸	32深 x 52寬 x 88高 (mm)
重 量	77 g (含電池)

手握數位無線麥克風 EJ-601TM

麥克風音頭	電容式
天 線	隱藏式
發 射 功 率	Max 10 dBm
音 量 控 制	Talk、Mute開關
電 源 供 應	2顆AA 1.2 V (鎳氫1600 mAh)充電電池，或 AA 1.5 V鹼性電池
連續使用時間	充電電池17 - 18小時
	鹼性電池15 - 20小時
尺 寸	37直徑 x 200長 (mm)
重 量	91 g (含電池)

服務保證書

- 一. 憑本保證卡，自購買日起壹年內免費服務。
- 二. 在下列狀況下雖是有效保證期間內，恕無法免費服務：
 1. 由於天災地變所造成而發生毀損者。
 2. 使用者因過失或使用不當而導致故障。
 3. 外觀、機體損壞及耗材之更換。
 4. 經由非本公司所屬技術人員之修理、調整改造而引起的故障及損壞。
- 三. 所保證之產品，如需服務時，請送至服務站或原購買之經銷商維修。
- 四. 遇下列情況之一，本公司或服務站得按價收費：
 1. 保證期限超過。
 2. 無法出示本保證書。
 3. 保證書記載內容（品名、型號）與送修品不符。
 4. 保證書塗改或模糊無法辨識。
 5. 保證書未加蓋經銷商店章及購買日期，視為無效。
- 五. 本保證書遺失恕不補發，敬請妥為保存。
- 六. 本保證書僅限於中華民國境內有效。

客 戶	姓 名		經 銷 商
	電 話		
	品名系列		
	機 型		
製造號碼			《請加蓋店章》
購 買 日 期		年	月 日

[illegible]

[illegible]



奕傑電子股份有限公司
OKAYO ELECTRONICS CO., LTD.

41280 台中市大里區工業10路2號

Tel:886-4-2491-4666 Fax:886-4-2491-3066

E-mail:okayo@okayo.com

www.okayo.com