

◆ 呼叫模式



- 發射機在開機狀態下，長按呼叫鍵(6)3秒即可進入呼叫模式。
 - 發射機螢幕顯示呼叫符號 **CALLING**，此時訊號指示燈(3)為藍燈閃爍，並開始進行呼叫動作。
 - 當接收機接收到發射機的呼叫訊號時，螢幕顯示呼叫畫面 **BATTERY**，通話/靜音鍵(5)紅燈閃爍且耳機發出間斷性提示音，機身震動提示。
 - 發射機呼叫時，只會通知被配對過的接收機。
- 註：(1)若發射機在T模式，其優先開關(M/S)(10)須切於M，方能執行呼叫動作；若此時優先開關設於S，則顯示 **NO ANSWER** 畫面2秒後返回主畫面。
- (2)若發射機在D模式，請確定無其它同頻道的發射機處於通話狀態下。若有，發射機會顯示 **NO ANSWER** 畫面2秒後，進入主畫面；此時，請關閉另外一台同頻道的發射機或直接切換至其它頻道，重新執行呼叫動作。
- 接收機可按呼叫鍵(6)來解除呼叫警訊，返回主畫面。
 - 發射機再次按呼叫鍵(6)即可離開呼叫模式，返回呼叫前的使用狀態。

■ 規格

發射機：OTG-200T

頻率範圍	748 MHz ~ 938 MHz (依區域而定)
調變方式	4 GFSK
功率	Hi (高) : 13 dBm Low (低) : 10 dBm
內建麥克風	電容式麥克風
電池	2顆 AA 鹼性/鎳氫電池
充電時間	4 ~ 6 小時 @ 1.2 V / 1,600 mAh 鎳氫電池
操作範圍	>60 公尺 (在開放空間下， 功率設為Hi(高)時的距離)

尺寸 (深x寬x高)	24 x 46.5 x 95 mm (不含天線、背扣)
重量	55 ± 2 克 (不含電池)

接收機：OTG-200R

功率	10 dBm
內建麥克風	電容式麥克風
耳機座	3.5 mm
電池	2顆 AA 鹼性/鎳氫電池
尺寸 (深x寬x高)	24 x 46.5 x 95 mm (不含天線、背扣)
重量	55 ± 2 克 (不含電池)

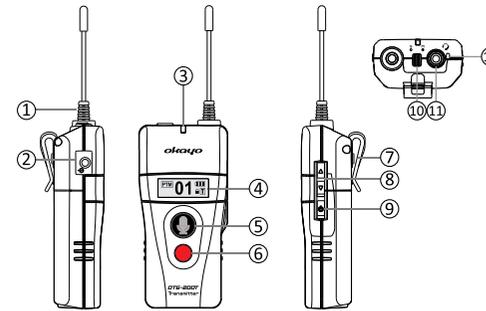
※ 規格若有變更，恕不另行通知。

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。

■ 功能介紹

發射機：OTG-200T



- ① 天線
- ② 音源輸入孔 (發射機)
音量調整鈕 (接收機)
- ③ 訊號/電量指示燈
- ④ OLED螢幕
- ⑤ 通話/靜音鍵
- ⑥ 呼叫鍵

■ 設定與安裝

◆ 開關機

- 按住電源鍵(9)1秒以上即可開機。
- 按住電源鍵(9)1秒以上即可開機，OLED顯示"OFF"後，開機。

◆ 電池電量及訊號指示燈

- 電量充足：亮藍燈
- 電量不足：亮紅燈
- 無訊號：燈號閃爍
- 有訊號：燈號恆亮

◆ OLED螢幕

※ 發射機：OTG-200T



※ 接收機：OTG-200R



◆ 通話/靜音鍵

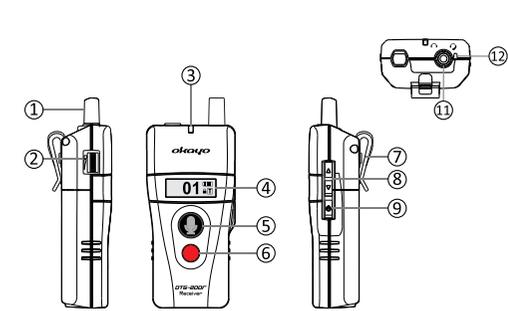
※ 發射機：OTG-200T

- 通話：亮綠燈
- 靜音：亮紅燈

※ 接收機：OTG-200R

- 通話：亮綠燈
- 靜音：不亮燈

接收機：OTG-200R



- ⑦ 背扣
- ⑧ 上△/下▽鍵
- ⑨ 電源鍵
- ⑩ 優先開關(M/S) (發射機)
- ⑪ 耳機/耳麥輸入孔
- ⑫ 內建麥克風

◆ 頻道鎖與頻道切換

- 可由設定選單中的Channel Lock來設定是否啟動頻道自動上鎖功能。(預設為ON(開啓))
- 同時按住上△及下▽鍵(8)1秒以上，即可解除頻道鎖，此時螢幕上的頻道鎖消失。
- 可按下△或下▽鍵(8)來調整頻道數，長按則快速切換頻道數。
- 當1秒以上未按下任何鍵時，則自動確認頻道數且頻道再次自動上鎖。

◆ 耳機與耳麥輸出音量調整

※ 發射機：OTG-200T

- 於頻道上鎖狀態下，按下△或▽下鍵(8)即可調整音量，長按則連續調整，當1秒以上未按下任何鍵時，則自動返回主畫面。
- 可調整的音量階數為1~11(最大聲)，11為靜音。
- 當關閉頻道自動上鎖功能時，則無調整音量的功能，音量設定值固定為05。

※ 接收機：OTG-200R

- 調整音量旋鈕(2)向上音量增大，反之音量減小。

◆ 設定選單

- 按住上△鍵(8)後再按住電源鍵(9)開機即可進入設定選單。
- 可按下△或▽下鍵(8)來調整設定值，按下電源鍵(9)確認並進入下一個設定，當完成所有設定後返回開機畫面。
- 當設定值標示有底線時，表示此設定值為目前所設定的數值。
- 設定選單如下：

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

※ 發射機：OTG-200T

Channel Lock 頻道鎖	<ul style="list-style-type: none"> ● ON：啟動(預設) ● OFF：關閉
Talk 通話模式	<ul style="list-style-type: none"> ● PTB：按壓一次通話鍵(5)時，通話與靜音互相切換。(預設) ● PTT：按住通話鍵(5)時為通話，放開時為靜音。 ● PTM：按住通話鍵(5)時為靜音，放開時為通話。
Mic. Gain 麥克風輸入增益	<ul style="list-style-type: none"> ● 1到5。(預設3) 1：最小聲 5：最大聲
RF Power 射頻發射功率	<ul style="list-style-type: none"> ● Hi：高功率 ● Low：標準功率(預設)
Audio Priority 輸入聲音優先	<ul style="list-style-type: none"> ● On：當音源輸入孔(2)插入音源線時，內建/外接麥克風將自動被靜音，僅廣播輸入的音源聲音訊號。 ● Off：當音源輸入孔(2)插入音源線時，輸入音源與內建/外接麥克風的聲音訊號將同時被廣播。(預設)

※ 接收機：OTG-200R

Channel Lock 頻道鎖	<ul style="list-style-type: none"> ● ON：啟動(預設) ● OFF：關閉
Auto Power-Off 自動關機	<p>20分鐘以上未收到發射機訊號時，自動關機功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ON：啟動(預設) ● OFF：關閉
Auto Power-On 自動開機	<p>離開充電器時自動開機功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ON：啟動 ● OFF：關閉(預設)
Alarm 離隊警報	<ul style="list-style-type: none"> ● ON：啟動(預設) ● OFF：關閉
Earphone Out 耳機輸出	<ul style="list-style-type: none"> ● Regular：適用一般耳機。(預設) ● HAC level：配戴聽力輔助器具人員適用。

◆ 模式狀態設定選單(僅發射機)

按下下▽鍵(8)後再按下電源鍵(9)開機即可進入模式狀態設定選單，選單如下：

● Guiding (G: 團導模式)

- 適用於一個發射機配多個接收機的場合。
- 接收機必須要在發射機的訊號範圍內才可啟動通話功能。
- 允許同一時間內，當優先開關(10)切到S時，一台接收機可以有通話功能。反之切到M時，關閉接收機通話功能。

● Teaching (T: 教學模式)

- 適用於二個發射機配多個接收機的場合。
- 發射機(S)或是接收機必須要在發射機(M)的訊號範圍內才可啟動通話功能。
- 允許同一時間內，一台發射機(S)或是一台接收機可以有通話功能(僅能二擇一)。
- 當優先開關(10)切到M時設為Master，反之切到S時設為Slave。

● Discussing (D: 小組討論模式)

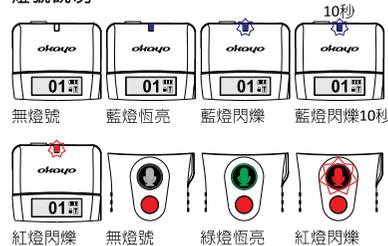
- 適用於僅多個發射機，或是多個發射機配多個接收機的場合。
- 允許同一時間內，任二台發射機可以有通話功能(接收機在此模式下僅有收聽功能)。
- 優先開關(10)在此模式時並無任何功能。
- 當使用中發生發射機互相干擾的現象時，請放開通話鍵(5)來解除干擾問題，並且縮短使用距離。

◆ 返回預設值

- 同時按住上△及下▽鍵(8)再按電源鍵(9)開機，即可返回出廠預設值。

■ 進階操作

◆ 燈號說明



◆ 對頻模式



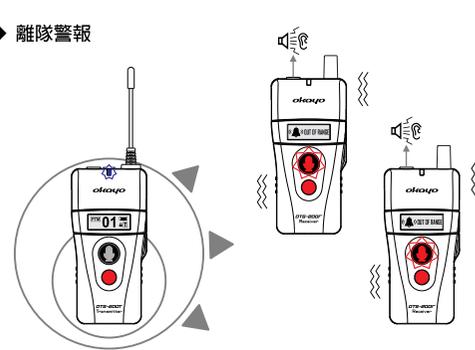
- 發射機按住通話/靜音鍵(5)後再按下電源鍵(9)開機即可進入對頻模式。

註：(1) 若發射機在T模式，其優先開關(M/S)(10)須切於M，方能執行對頻動作；若此時優先開關設於S，則顯示[DATA ERROR]畫面2秒後自動關機。

(2) 若發射機在D模式，請確定無其它同頻道的發射機處於通話狀態下。若有，發射機會顯示[DATA ERROR]畫面2秒後，進入主畫面；此時，請關閉另外一台同頻道的發射機或直接切換至其它頻道，重新執行對頻動作。

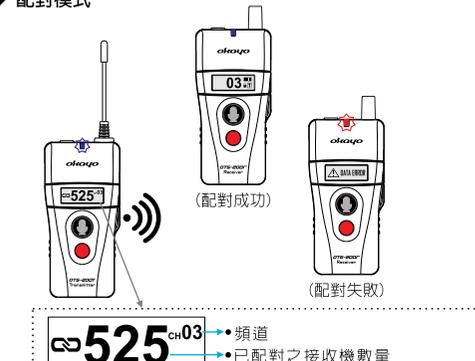
- 頻道數值閃爍，可按下△或下▽鍵(8)來調整要對頻的頻道數值，之後按下電源鍵(9)確認或閒置5秒以上自動確認，此時螢幕上的箭頭符號消失(僅顯示頻道數值)，訊號指示燈(3)為藍燈閃爍，通話/靜音鍵(5)恆亮綠燈，並開始進行對頻動作。
- 接收機開機時，若接收到發射機的對頻訊號時，則自動切換到發射機的頻道；若對頻失敗則顯示上次頻道。
- 接收機對頻失敗時，僅可關機並再次開機來重新對頻。
- 發射機再次按下通話/靜音鍵(5)即可離開對頻模式，返回主畫面。

◆ 離隊警報



- 接收機若是連續3分鐘以上未接收到發射機的訊號時，會啟動離隊警報功能。
- 當接收機啟動離隊警報功能時，螢幕顯示離隊警報畫面[DATA ERROR]，通話/靜音鍵(5)紅燈閃爍且耳機發出間斷性提示音，機身震動提示。
- 當接收機再次收到發射機訊號或是按呼叫鍵(6)來解除離隊警訊，返回主畫面。

◆ 配對模式



- 發射機按住呼叫鍵(6)後再按下電源鍵(9)開機即可進入配對模式。

註：(1) 若發射機在T模式，其優先開關(M/S)(10)須切於M，方能執行配對動作；若此時優先開關設於S，則顯示[DATA ERROR]畫面2秒後自動關機。

(2) 若發射機在D模式，請確定無其它同頻道的發射機處於通話狀態下。若有，發射機會顯示[DATA ERROR]畫面2秒後，進入主畫面；此時，請關閉另外一台同頻道的發射機或直接切換至其它頻道，重新執行配對動作。

- 頻道數值閃爍，可按下△或下▽鍵(8)來調整要對頻的頻道數值，之後按下電源鍵(9)確認或閒置5秒以上自動確認，此時訊號指示燈(3)為藍燈閃爍，並開始進行配對動作。
- 接收機開機時，會接收到發射機的配對訊號，當配對成功時會顯示主畫面，並自動切換到發射機的頻道；當配對失敗時會顯示失敗畫面，訊號指示燈(3)紅燈閃爍。
- 接收機配對失敗時，僅可關機並再次開機來重新配對。
- 發射機再次按呼叫鍵(6)即可離開配對模式，返回主畫面，也可直接關機結束配對模式。

◆ 配對資料複製

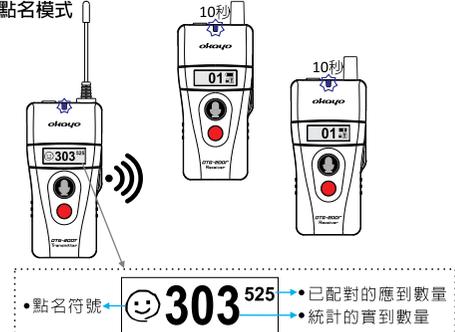


- 當發射機完成上述配對模式後，在未關機狀況下，可進行配對資料複製至其他發射機，步驟如下：
- 欲"接收配對資料的發射機"按住呼叫鍵(6)後再按下電源鍵(9)開機即可進行配對資料複製動作。

註：(1) 2台發射機需設為同模式及同頻道。
(2) 模式狀態若為T模式，則優先開關(M/S)(10)要設為M。

- 當配對資料複製完畢時，"接收配對資料的發射機"會顯示已配對的總數量；若是複製失敗則會顯示[DATA ERROR]畫面。
- "接收配對資料的發射機"配對失敗時，僅可關機並再次開機重新進行配對資料複製動作。
- 發射機再次按呼叫鍵(6)即可離開配對模式，返回主畫面，也可直接關機結束配對資料複製動作。

◆ 點名模式



- 發射機在開機狀態下，短按呼叫鍵(6)即可進入點名模式。
 - 發射機螢幕顯示點名符號(☺)，此時訊號指示燈(3)為藍燈閃爍，並開始進行點名動作。
 - 當接收機接收到發射機的點名訊號並成功回傳時，訊號指示燈(3)藍燈閃爍10秒後，維持恆亮。
 - 發射機點名時，只會統計被配對過的接收機數量，如果接收機未被配對過，則會顯示[DATA ERROR]畫面。
- 註：(1) 若發射機在T模式，其優先開關(M/S)(10)須切於M，方能執行點名動作；若此時優先開關設於S，則顯示[DATA ERROR]畫面2秒後返回主畫面。
(2) 若發射機在D模式，請確定無其它同頻道的發射機處於通話狀態下。若有，發射機會顯示[DATA ERROR]畫面2秒後，進入主畫面；此時，請關閉另外一台同頻道的發射機或直接切換至其它頻道，重新執行點名動作。
- 發射機再次按呼叫鍵(6)即可離開點名模式，返回點名前的使用狀態。