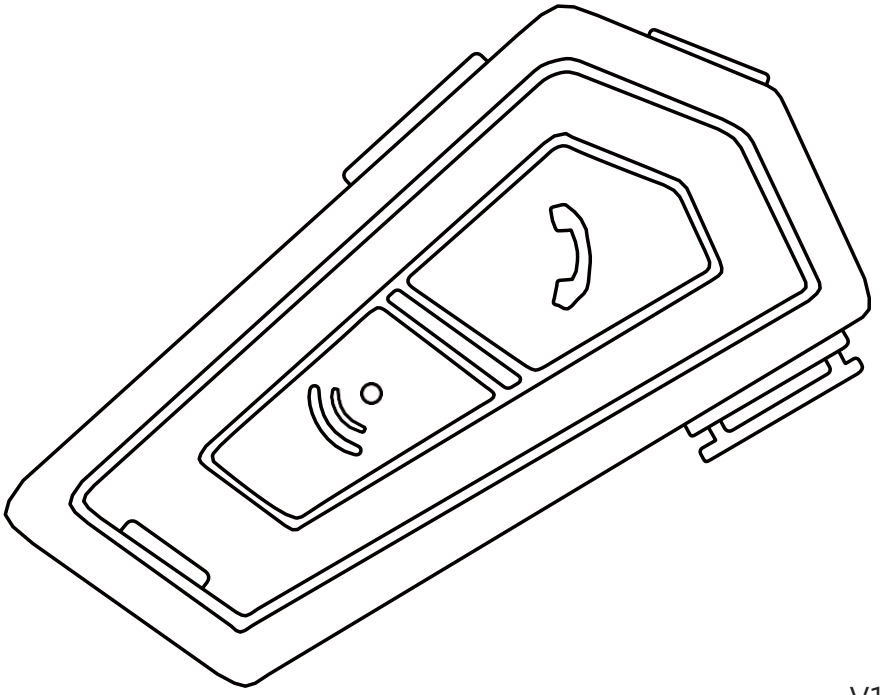
騎士通

BK-T2

藍牙通訊耳機操作手冊



V1.05
2026.09.24

目錄

1. 產品包裝內容.....01
2. 產品細節說明.....02
3. 安裝說明/ 揚聲器、麥克風、耳機固定座.....02
3-1. 安裝揚聲器.....02
3-2. 安裝麥克風.....03
3-2-1. 安裝半罩式麥克風.....03
3-2-2. 安裝全罩式麥克風.....03
3-3. 主機固定座/ USB Type-C喇叭麥克風線/
3-3-1. 耳機固定座安裝.....04
3-3-2. USB Type-C喇叭麥克風安裝.....05
3-3-3. USB Type-C喇叭麥克風線接頭保護蓋安裝固定.....05
4. 耳機功能按鍵說明.....05
5. 開機/關機/充電.....06
6. 語音提示音量及耳機音量調整.....07
7. 手機/其他藍牙裝置配對.....07
7-1. 手機配對操作.....07
7-2. 其他藍牙裝置配對(HFP裝置).....08
7-3. Insta360配對與連線.....08

8. 手機操作及接聽模式設定.....09
8-1. 手機接聽/撥打操作.....09
8-2. 手機接聽模式操作.....09
9. 音樂功能.....09
10. 音樂分享.....10
11. BK-T2與INSTA360操作.....10
12. 其他藍芽裝置操作.....10
13. 耳機配對操作.....11
13-1. 2台耳機配對步驟(說明分別用耳機1與耳機2代表).....11
13-2. 6台耳機配對步驟(說明分別用耳機1~耳機6代表).....12
14. 耳機對講及群組對講操作.....13
14-1. 耳機對講(群組)啟動/結束使用方法.....13
14-2. 耳機對講(群組)啟動/結束使用方法.....13
15. BK-T2與BK-S2、BK-S1耳機配對及操作方式.....13
16. 電腦設定工具說明.....12
16-1. 電腦設定工具.....13
17. 清除配對資料/故障排除.....15
18. 限用物質含有情況標示聲明書.....16

安全注意事項

請詳讀以下安全注意事項以確保本產品被正確的使用，進而避免嚴重體傷、死亡及/或資產損害。

產品使用

請詳讀以下注意事項以避免在使用產品時造成體傷或產品受損。

警告

長時間以高音量使用本產品將會對您的耳朵及聽力造成損傷。如果產品在使用或充電時發散出不尋常的氣味、高熱或出現不正常現象，請立即停止使用，否則有可能會造成損害、爆炸或是火災。若是出現以上狀況請與您購買經銷商連絡。在行駛中未謹慎使用本產品是相當危險的，有可能會造成嚴重的體傷、死亡或損害，您務必瞭解產品使用指南中所有有關的安全注意事項，這有助於將行駛中發生危險的機率降至最低。在任何禁止無線通訊的地方，諸如醫院或飛機上，請關閉本產品電源；在這些地方，電磁波可能會引起危險或意外。在騎乘之前，確認本產品穩固且正確的安裝於安全帽上，產品於行駛中脫落不僅會對產品造成傷害， 也可能導致意外。請勿在易爆環境中使用本產品，如果您身處在這種環境中，請關閉電源並瞭解此區域內的規範、指示與標誌。當您在操作交通工具或車輛時使用本產品，例如摩托車、輕型機車、機動自行車、全地型車或沙灘車(以下稱為“運輸工具”)，您必須遵守車輛製造商的安全注意事項。當您使用本產品時，必須擁有良好的判斷力，絕不在酒後或使用藥物後，或是極度疲累時使用。

注意

本產品專供安全帽安裝，您務必按照使用者指南說明進行安裝。
請勿讓本產品受尖銳物品撞擊，這樣會造成本產品受損。
避免小孩或寵物接觸本產品，否則可能讓本產品受損。

任何未經權責單位允許的拆解、維修或更改本產品，會導致本產品的保固失效。

電池

您的產品中有個內建的電池，請仔細瞭解本指南中所有安全資訊，未全然瞭解安全注意事項會導致電池發熱、爆炸、起火及嚴重的人身傷害。

警告

請勿在完成充電之後持續的進行充電，如此將會造成電池發熱、爆炸或燃燒。
請勿將本產品靠近火源，勿將本產品丟入火中，它可能會讓電池變熱、爆炸或燃燒並造成嚴重傷害。

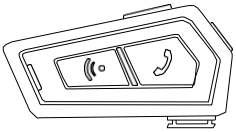
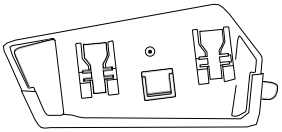
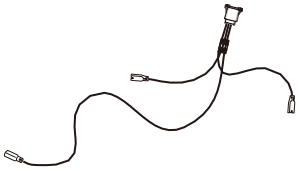
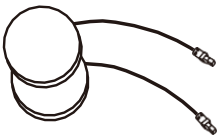
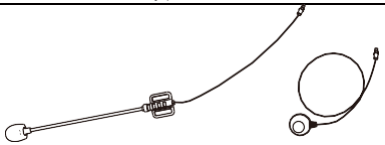
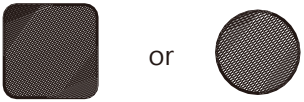
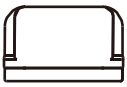
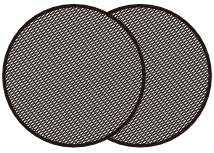
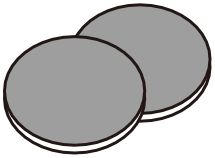
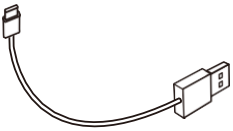
千萬不要嘗試用本體受損的變壓器替電池充電，那可能會造成爆炸及/或意外。

警語

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。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；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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。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。

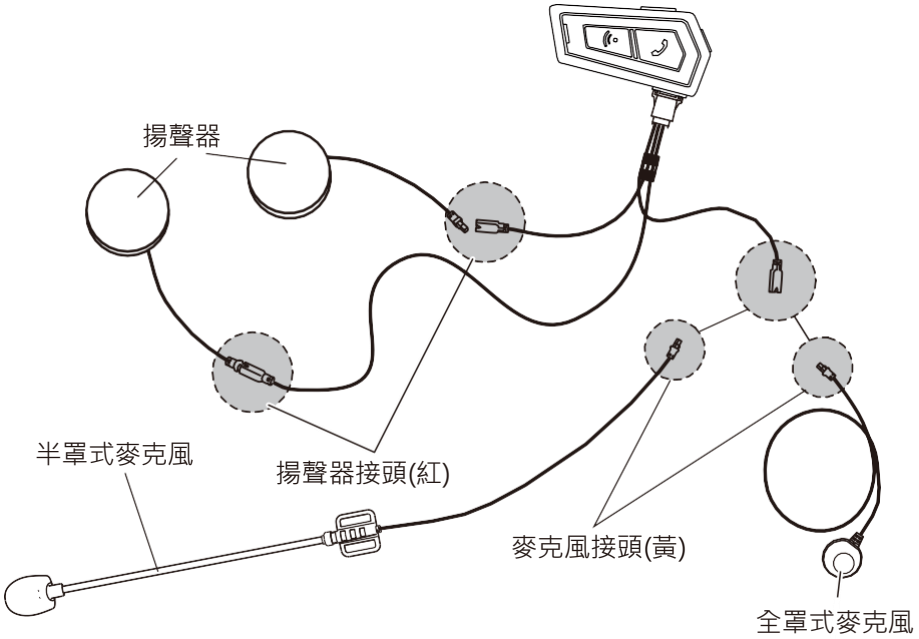
1. 產品包裝內容

以下是產品包裝內容。使用前請先檢查。若發現任何缺少的零件，請聯繫您購買的經銷商。

	
BK-T2 耳機*1	BK-T2 耳機固定座*1(已含背膠)
	
BK-T2 USB Type C喇叭、麥克風線*1	BK-T2 揚聲器*2
	 or
BK-T2 半罩式麥克風 or 全罩式麥克風*1 (半罩式麥克風或全罩式麥克風為購買時擇一)	BK-T2半罩式魔鬼氈 or 全罩式魔鬼氈*1 (麥克風魔鬼氈為搭配購買時擇一)
	
BK-T2線組接頭保護蓋*1	BK-T2線組接頭保護蓋背膠*1
	
揚聲器固定片(魔鬼氈毛)*2	揚聲器調整墊片(魔鬼氈勾)*2
	
USB Type-C充電線*1	酒精棉片*1

2. 產品細節說明

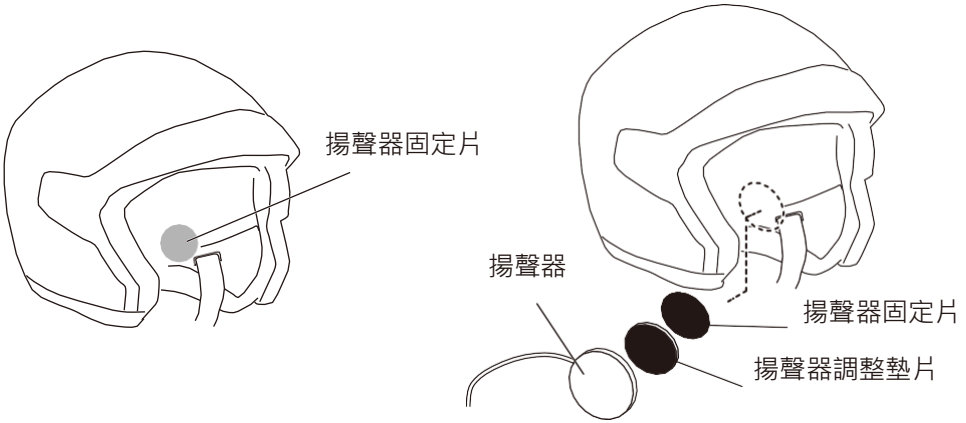
耳機、揚聲器、麥克風。注意: 半罩式麥克風、全罩式麥克風購買時是選擇其中一種。



3. 安裝說明/ 揚聲器、麥克風、耳機固定座

3-1 安裝揚聲器

1. 撕下揚聲器固定片魔鬼氈(毛)離型紙，貼到安全帽的耳窩中。
2. 當安全帽安裝揚聲器位置與耳朵有很大間隙距離，建議加上揚聲器調整墊片。
3. 依照USB Typc-C喇叭線組(紅色接頭)與揚聲器接頭(紅色接頭)上的箭頭將揚聲器連接起來。USB Type-C線揚聲器部份有二條，較長的是給右揚聲器用的，較短的是給左揚聲器用的。

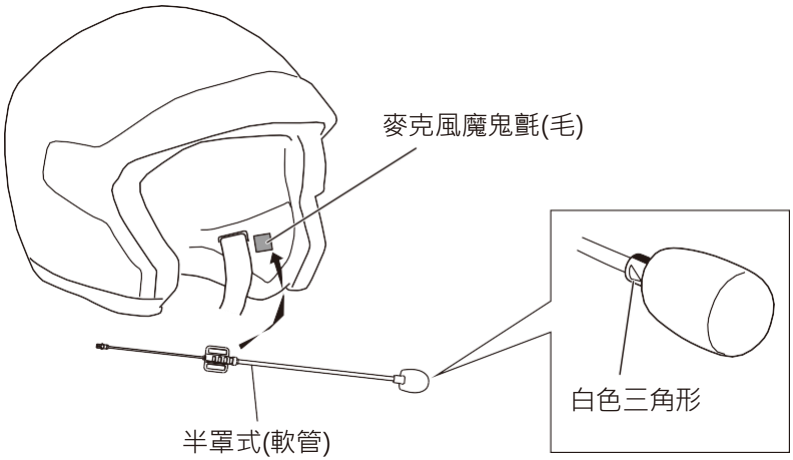


3-2 安裝麥克風

耳機、揚聲器、麥克風。注意: 半罩式麥克風、全罩式麥克風購買時是選擇其中一種。

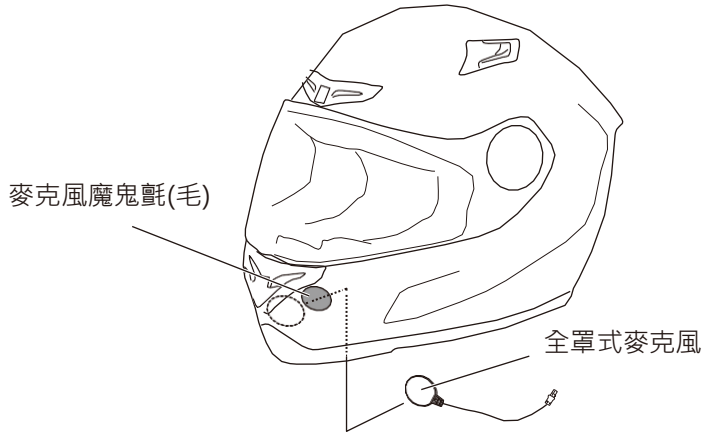
3-2-1 安裝半罩式麥克風

1. 撕下半罩式麥克風魔鬼氈(毛)的離型紙，並貼到安全帽左側帽殼內。
2. 將半罩式麥克風固定貼在魔鬼氈上，在裝好半罩式麥克風後請記得將內襯裝回去。
3. 安裝完成後請記得將麥克風白色三角形位置朝嘴巴方向。
4. 固定完成後依照USB Typc-C麥克風線組(黃色接頭)與半罩式麥克風(黃色接頭)上的箭頭麥克風連接起來。



3-2-2 安裝全罩式麥克風

1. 撕下全罩式麥克風用魔鬼氈(毛)的離型紙，並貼到安全帽下巴護具內側。
2. 將全罩式麥克風貼在魔鬼氈上。
3. 固定完成後依照USB Typc-C麥克風線組(黃色接頭)與全罩式麥克風(黃色接頭)上的箭頭麥克風連接起來。



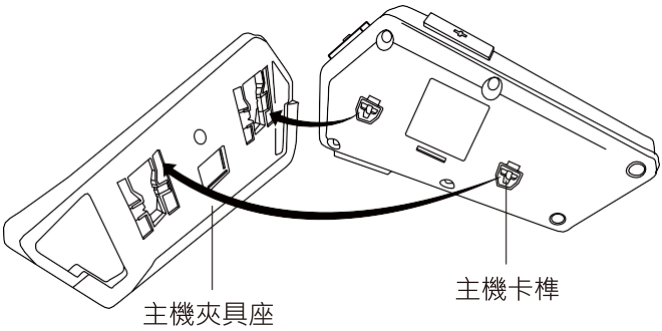
3-3 主機固定座/ USB Type-C喇叭麥克風線/USB Type-C防水蓋安裝

3-3-1 耳機固定座安裝

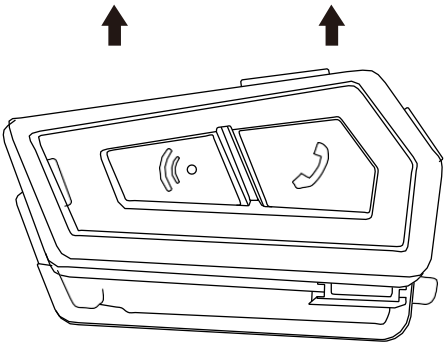
1. 撕下耳機固定座3M背膠離型紙並將耳機固定座黏貼在安全帽上，黏貼後請勿任意拆除， 在12小時後到達最大黏性。(注意: 黏貼前請先用酒精棉片將黏貼處清潔乾淨)



2. 主機固定方式: 將主機背面的兩個突起的卡榫對準固定座孔位然後插入，並將耳機向下滑入固定座卡扣內即完成固定。

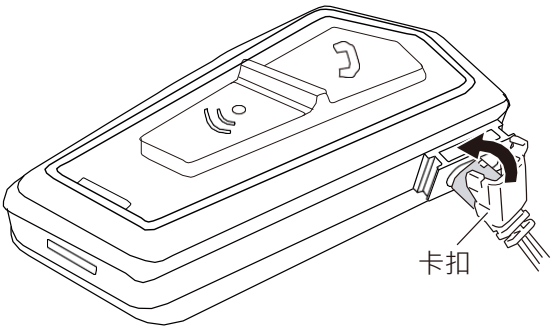


3. 主機取出方式: 將主機向上推出後即可取出耳機本體。



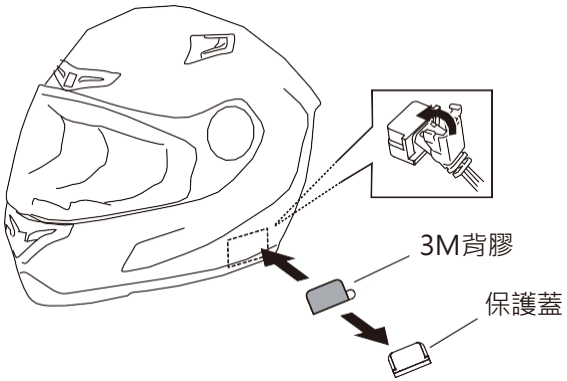
3-3-2 USB Type-C 喇叭麥克風 安裝

1. 將USB Type-C喇叭麥克風線與主機相接後，並將防脫落卡扣扣入主機上。當需要取下時將卡扣向外打開即可取出USB Type-C喇叭麥克風線。

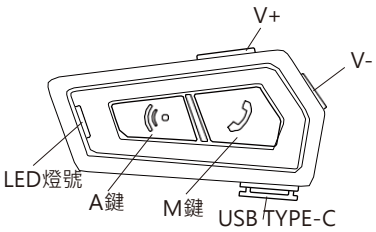


3-3-3 USB Type-C喇叭麥克風線接頭保護蓋固定

1. 將固定座膠帶上的離形紙撕下，貼在保護蓋上並將保護蓋貼至安全帽上。
2. 當USB Type-C未接到耳機時可接USB Type-C喇叭麥克風線固定在保護蓋。



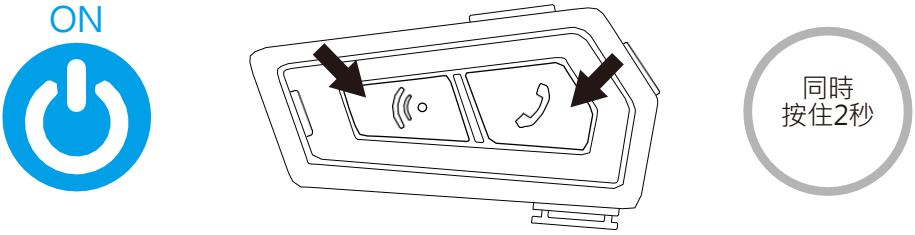
4. 耳機功能按鍵說明



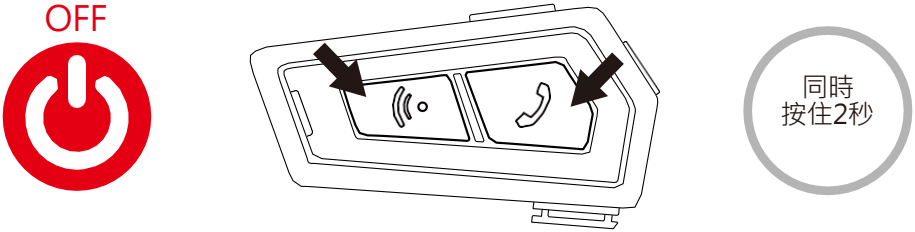
按鍵	功能
V+、V-鍵	調整音量/調整音樂上一首、下一首
A鍵	啟動通話/結束通話
M鍵	藍牙裝置配對/手機操作/音樂播放、暫停
USB Type-C	與喇叭麥克風線連接/充電
LED	各種操作燈號顯示
飾板	標準為黑色，可依喜好更換其顏色

5. 開機/關機/充電

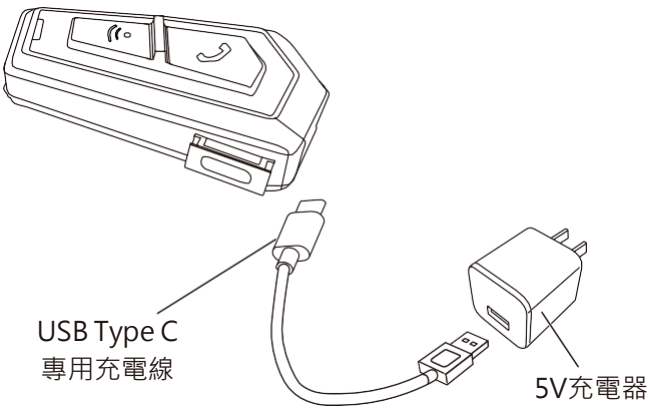
開機: 同時按A鍵和M鍵約2秒至藍燈亮啟即可放開



關機: 同時按A鍵和M鍵約2秒至紅燈亮啟即可放開(語音提示: 耳機韌體版本+電池電量)



充電: 您可以用隨附的USB Type-C充電線透過市售充電器(DC 5V)進行充電。充電時，LED會亮起紅燈，充飽電時則會變成藍色，完全充電時間大約需要2~2.5小時。(注意: “騎士通” 出貨所附Type-C專用充電線內建設計有電流過充保護，請勿隨意使用其他市售Type-C充電線。當充電時LED紅燈未亮起時表示過充功能開啟，建議您換一個充電器或聯絡騎士通技術人員。)



6. 語音提示音量及耳機音量調整

6-1 語音提示音量調整

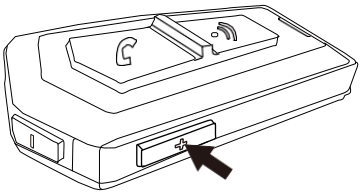
當耳機進入配對狀態時BK-T2主機開機後長按住M鍵即可進入配對狀態(LED指示燈狀態紅藍燈交叉閃爍)，聽到提示音嘟聲時使用按鍵V+、V-鍵調整提示音大小，調整中可聽到音量提示，當完成語音提示音量調整時請將耳機配對取消或關機即完成調整。

6-2 耳機音量調整

耳機操作過程需調整音量大小聲，使用按鍵V+、V-鍵調整音量，調整時會聽到提示音登登， 當音量到最大或最小時，您將聽見提示音嗶聲。這些音量的設定是針對各個音訊來源獨立設 置，在該音源狀態下調整耳機音量才會有調整動作，即便您將耳機關閉再開啟也會保留設定。

調高音量

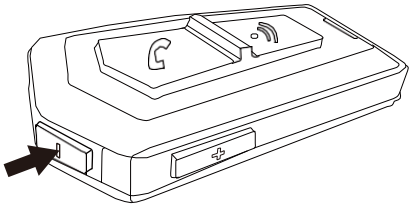




按壓1下

調低音量





按壓1下

7. 手機/其他藍牙裝置 配對

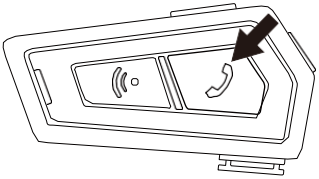
當第一次用耳機與其它藍牙裝置一同使用時，需要先行配對。耳機可以透過行動電話配對、第二台手機配對及GPS配對與其他藍牙裝置進行配對，像是行動電話、GPS導航機、藍牙MP3播放器。

7-1 手機操作配對

1. 按M鍵5秒至 紅/藍燈交叉閃爍時表示進入配對狀態。
2. 手機啟動藍牙並搜尋BK-T2，如果手機求PIN碼，輸入0000。
3. 當完成配對後，耳機聽到語音提示<藍牙裝置配對完成>，燈號為藍燈慢閃。
4. 如要取消配對操作，按M鍵2秒可取消配對操作
5. 耳機與行動電話之間的藍牙連線中斷，按一下M鍵可恢復藍牙連線。
6. 耳機支援同時連結2台手機或同時連結2台藍牙裝置。但如有操作群組通話時耳機與另外2台耳機連線時耳機會中斷其中一台裝置連線。

(操作示意圖如下頁)

手機配對



按住5秒

LED狀態

LED紅/藍閃爍，表示可被搜尋狀態

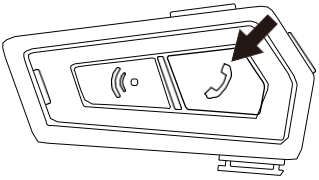
Pin密碼

Pin密碼：0000

7-2 其他藍牙裝置配對(HFP裝置)

1. 耳機在開機狀態下，按M鍵5秒至 紅/藍燈交叉閃爍時表示進入配對狀態
2. 藍牙裝置啟動藍牙配對並搜尋，如果有裝置要求PIN碼，輸入0000。
3. 當完成配對後，耳機聽到語音提示<藍牙裝置配對完成>，燈號為藍燈慢閃。
4. 如要取消配對操作，按M鍵2秒可取消配對操作
5. 耳機與藍牙裝置之間的藍牙連線中斷，按一下M鍵可恢復藍牙連線。

其他裝置配對



按住5秒

LED狀態

LED紅/藍閃爍，表示可被搜尋狀態

Pin密碼

Pin密碼：0000

7-3 Insta360配對與連線

1. 按壓M鍵5秒至紅/藍燈交叉閃爍至進入配對狀態下。
2. Insta360也進入至藍牙配對模式下搜尋BK-T2並連線。
3. 當完成配對後，耳機聽到語音提示<藍牙配對完成>，燈號為藍燈慢閃。
4. 若是Insta360這裡有關機過，下次配對時需要按壓Insta360設定配對。

8. 手機操作及接聽模式設定

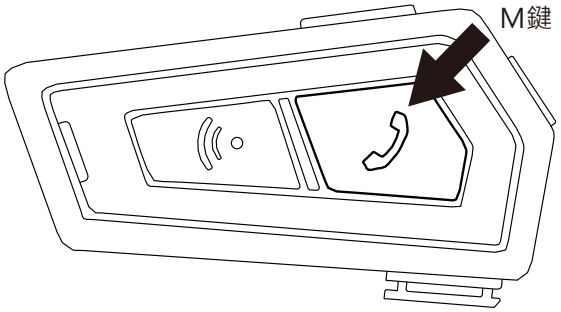
8-1 手機接聽/撥打 操作

1. 手機電話來電: 按一下M鍵即可接聽。
2. 結束通話:通話中按一下M鍵即可掛斷電話。
3. 拒接來電: 來電時按M鍵約2秒，即拒接手機來電。
4. 啟動Siri及Google助理操作:按一下M鍵約2秒即可啟動。
5. 末碼重撥：快速連按M鍵二下，手機會重撥最後一次撥出的號碼。
6. 速撥：您可用電腦設定工具，設定3組電話號碼後，連按耳機M鍵三下、四、五下，即可操作速撥1、速撥2、速撥3 。

(可透過電腦工具設定3組電話號碼，請至 www.openroad.com.tw下載電腦設定工具)

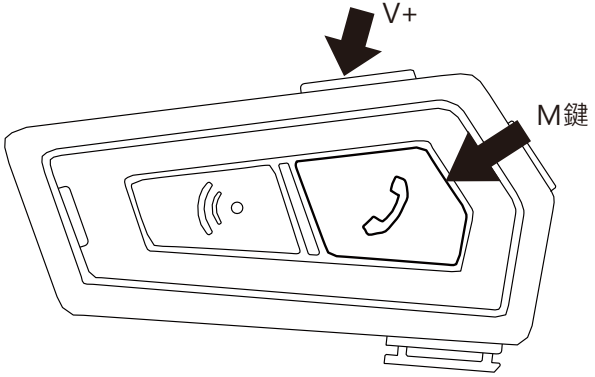
7. 自動接聽手機來電，響鈴持續約8秒後，即自動接聽來電。

(請參考手機接聽模式操作)



8-2 手機接聽模式操作

開機狀態下同時按住M鍵和V+鍵約8秒， 耳機可切換設定接聽模式為手控接聽或是自動接聽， 操作成功時可聽到語音提示操作。(預設接聽為手控接聽)



9. 音樂功能(播放、暫停藍牙裝置音樂)

1. 播放/停止：按一下M鍵放開
2. 下一首：V+鍵按壓2下
   上一首：V- 鍵按壓2下
3.

10. 音樂分享

2台BK-T2耳機可以一起收到同一支手機的音樂

操作模式:

1. 與您想分享音樂的耳機先完成配對並建立前後對講通話。
2. 將需要分享音樂的耳機按M鍵一下，可聽到語音提示”啟動音樂分享”此時已 完成操作。
3. 結束音樂分享: 快速連按3下A鍵。

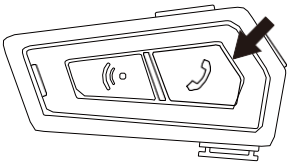
11. BK-T2與Insta360操作

當BK-T2完成7-3項Insta360配對與連線後，BK-T2獨特混音技術下與Insta360連線時還保有耳機對講、群組對講等相關功能

1. 配對手機聽音樂還可以接受INSTA360的錄音
2. 配對對講時，可以將雙方的聲音錄製。
3. 群組配對時，可以將多人聲音錄製。

(注意!在2人以上的對講時，是無法使用手機撥放音樂，會導致音樂斷續續或是錄製音訊不穩定。)







LED紅藍閃爍



12. 其他藍牙裝置操作(HFP裝置)

您依照其他藍牙裝置配對步驟將HFP裝置，如GPS和耳機配對成功後，能從耳機聽到GPS 導航裝置的導航聲音。BK-T2耳機提供GPS導航混音功能，您可以透過電腦設定工具程式設定。(請到www.openroad.com.tw下載電腦設定工具)

註:此藍牙裝置GPS需支援HFP格式，例如Garmin zumo系列

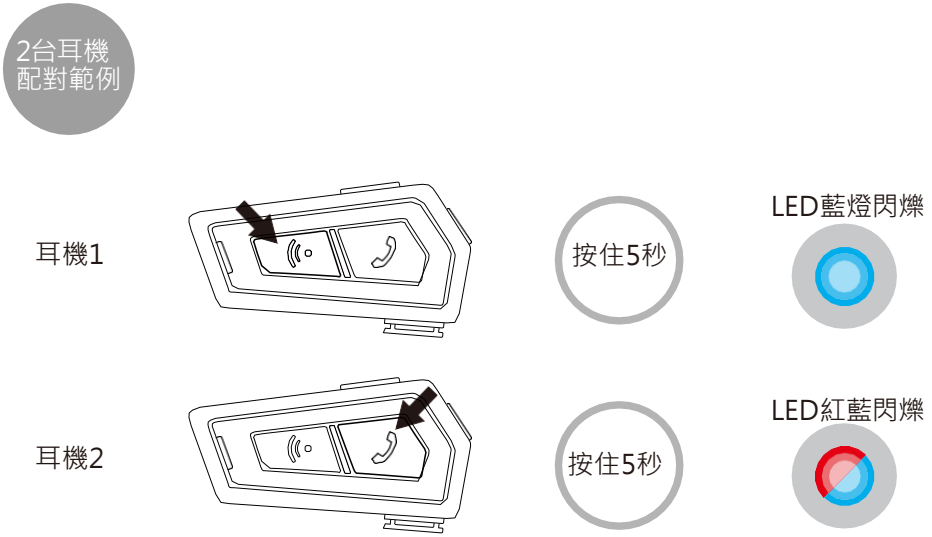
13. 耳機對講配對

最多可同時配對6台耳機(不論耳機數量操作方式皆相同)，由1台耳機進入主動配對，其他耳機進入被動搜尋配對即可。(下列配對操作說明配對2台及6台耳機配對方式)
配對完成後，下次使用時只要透過群組內的任一台耳機啟動通話，即可立即進行群組會談。
即使群組中有成員離開，其他群組中成員也可以保持聯繫並繼續通話，當離開的成員回到群組時也可以隨時自動回到群組通話。

13-1 2台耳機配對步驟(說明分別用耳機1與耳機2代表)

1. 將需要配對的耳機1與耳機2開機
2. 耳機1: 開機狀態下耳機按壓A鍵5秒 至藍燈快速閃爍。
3. 耳機2: 開機狀態下耳機按壓M鍵5秒 至紅/藍燈交叉閃爍。
4. 此時耳機開始進行配對，當配對成功可聽到語音提示配對完成表示配對成功。
   (若與BK-S2配對要注意BK-S2是否在群組通話模式)

2台耳機
配對範例

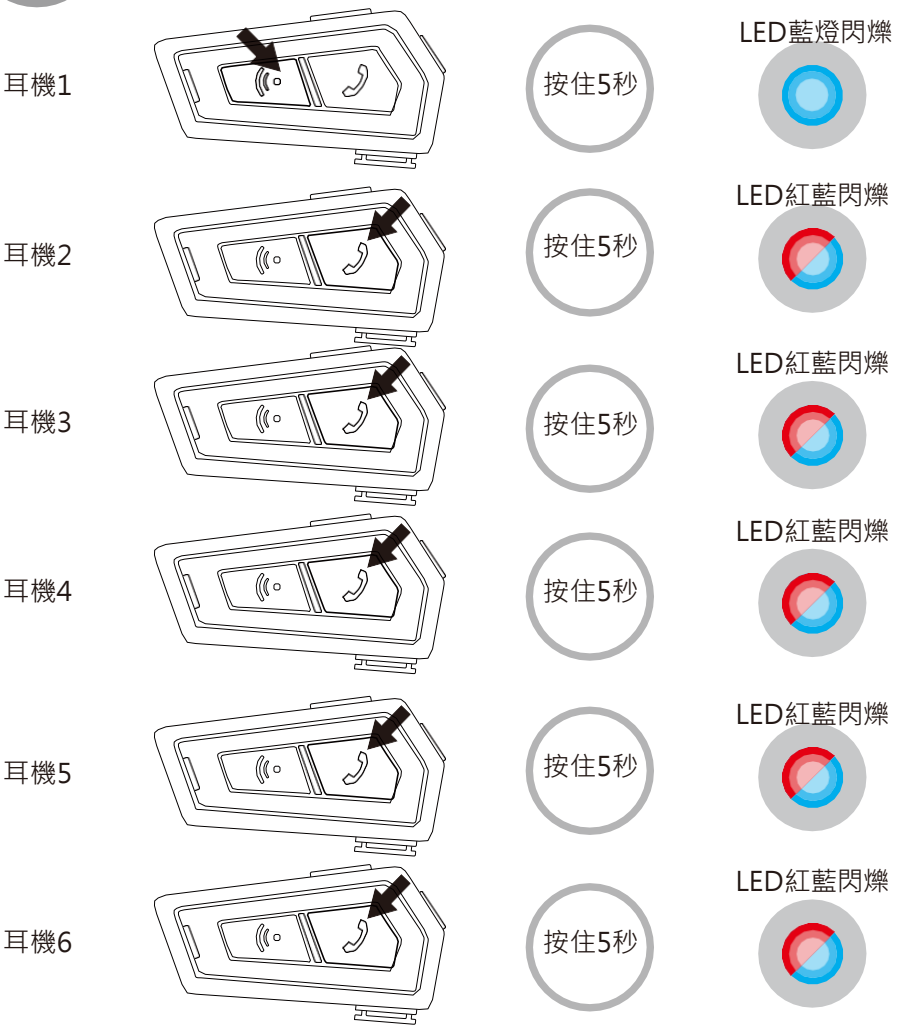


13-2 6台耳機配對步驟(說明分別用耳機1、耳機2、耳機3、耳機4、耳機5、耳機6代表)

1. 將需要配對的耳機1與耳機2、3、4、5、6開機
2. 耳機2、3、4、5、6: 開機狀態下耳機按M鍵 5秒 至紅/藍燈交叉閃爍。
3. 耳機1: 開機狀態下按A鍵 5秒 至藍燈快速閃爍。
4. 此時耳機開始進行配對，當配對成功可聽到語音提示耳機配對完成表示配對成功。

註:耳機進行配對時約30秒完成，但配對程中聽到語音結束通話是正常情況，耳機依序配對成功後必需斷線在與下一台耳機進行配對

6台耳機
配對範例



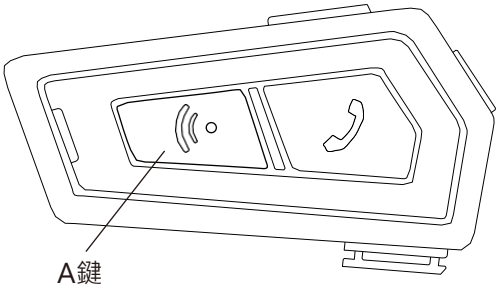
14. 耳機對講及群組對講操作

請確認您的對講耳機已經按步驟12-1耳機對講配對所述的方式完成配對。

14-1 耳機對講(群組)啟動/結束使用方法

啟動耳機對講：按一下A鍵。

結束耳機對講：按住A鍵2秒。



14-2 耳機對講(群組)啟動/結束使用方法

只要透過群組內的任一台耳機按A鍵一下即可立即進行群組會談。即使群組中有成員離開， 附近的群組中成員也可以保持聯繫並繼續通話。如果離開的成員回到群組時也可以隨時自動回到群組通話。

15. BK-T2與BK-S2、BK-S1耳機配對及操作方式

BK-T2與BK-S2配對與操作

BK-T2與BK-S2使用相同方式配對及操作，可參考BK-S2配對操作方式。

配對步驟 BK-T2與BK-S1配對及操作

1. BK-S1耳機開機後使用M鍵進入被動配對狀態。
2. BK-T2耳機開機後使用A鍵進入主動配對狀態。
3. BK-T2、BK-S1開始配對，並配對完成。

操作方法

1. BK-T2啟動與BK-S1連線: A鍵連按2下
2. BK-S1啟動與BK-T2連線: A鍵按1下

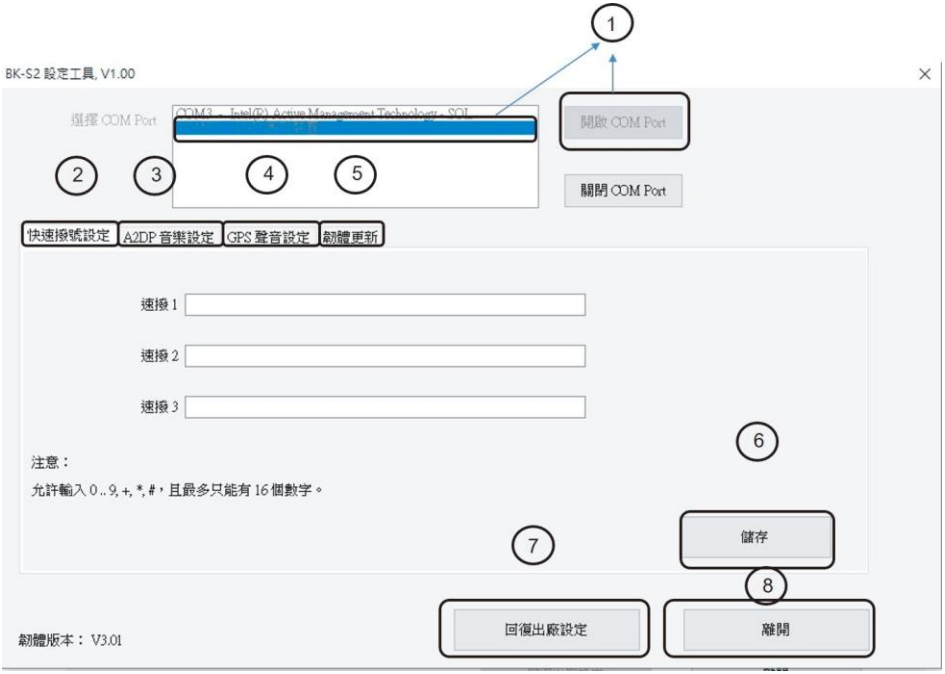
16. 電腦設定工具說明

於www.openroad.com.tw下載BK-T2設定工具，
安裝完成後可透過電腦COM Port設定。

16-1 電腦設定工具

1. BK-T2與電腦連結後COM Port選擇後按開啟COM Port
2. 快速撥號設定:可設定3組號碼電話做為快速撥號的操作
3. A2DP音樂混音設定:可調整耳機在對講中音樂或手機導航混音音量
4. GPS聲音設定: 可調整耳機在對講中HFP裝置混音音量或選擇是否分享給其他耳機
5. 韌體更新:可將耳機升級最新韌體
6. 儲存各項設定完成後需要按儲存
7. 恢復出廠設定:當耳機需要恢復出廠設定值時請按此功能
8. 離開:按下後離開電腦設定工具程式

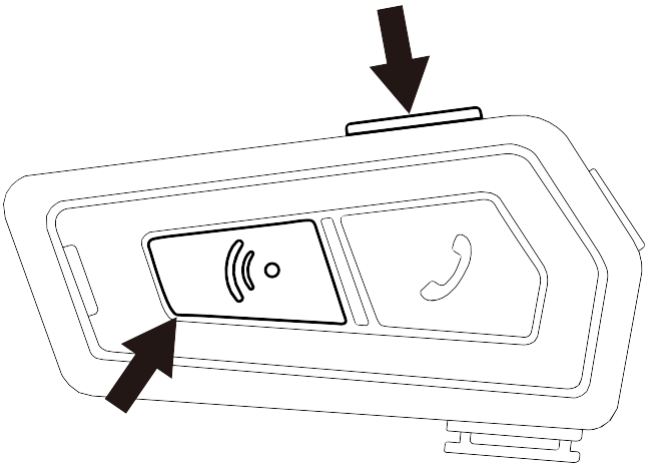
注意: BK-T2 COM Port設定工具不支援Windowns8、Windowns8.1的作業系統



17. 清除配對資料/故障排除/

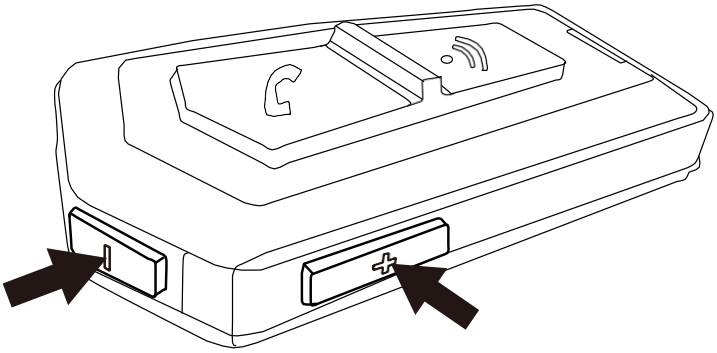
1.清除配對

資料關機狀態下，同時按住A鍵、V+約8秒紅燈閃爍5下，語音提示 “清除配對資訊” 表示清除完成。



2. 故障重置

如果BK-T2運作不正常或因任何緣故造成錯誤狀態， 您可同時按住V+、V-鍵5秒，BK-T2耳機進行重置並會被關機，您必須再次啟動，不過這並不會讓耳機重置至出廠預設狀態。



18.限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：藍牙通訊耳機 Equipment name
型號（型式）：BK-T2 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)
印刷電路板組件	—	○	○	○	○	○
塑膠部件/外殼	○	○	○	○	○	○
金屬部件/螺絲	—	○	○	○	○	○
連接線	—	○	○	○	○	○

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。
Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

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。
Note 2：“○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3.〝—〞係指該項限用物質為排除項目。
Note 3：The “–” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.