



立體聲藍芽多媒體安全帽

VEKO-BTF

產品使用說明書

目錄

目錄	2
歡迎使用 VEKO 藍芽安全帽	4
關於藍芽的簡介	6
藍芽安全帽系統控制鍵圖解	7
使用方法	
對藍芽安全帽充電	9
系統重設	10
狀態指示燈說明	11
如何開啓和關閉藍芽安全帽和 FM	12
配對手機與藍芽設備	13
藍芽安全帽的通話功能操作	14
藍芽立體聲音樂播放功能操作	20
FM 收音機和其他功能操作	22

疑難解答	24
使用 VEKO 藍芽安全帽一般安全訊息	26
使用安全守則	28
維護和保養	29
產品規格	30
其它 Q&A	31
電池注意事項	36



歡迎使用 VEKO 藍芽多媒體安全帽

★敬請注意: (您必須接受以下條款後方可使用本產品)

1. 請勿於行駛中使用或操作本系統! 撥打或接聽電話時, 請務必先將機車停靠於安全處後操作本系統或進行通話。泰紳科技不對本產品使用者承擔任何道德與法律上責任, 若您不接受本產品之使用條款, 請勿使用!
2. 根據國家通訊傳播委員會低功率電波輻射性電機管理辦法規定:
「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

電機裝置之干擾。

3. 本產品內部並無防水設計，請勿將安全帽體倒掛於機車上或任何可能導致進水位置。本產品內部黏貼試水紙，一旦進水後，試水紙將呈現紅色，若保固期間內維修人員發現產品曾經進水，我方將不提供任何保固，敬請小心放置!
4. 藍芽系統會因設備的軟體或硬體之相容性、地理環境、週遭物件、障礙物、電波、干擾物或其它未知的情況下造成訊號不穩定或斷訊，若您無法接受，請勿購買或使用此產品。因涉及個人衛生問題，本產品一旦開封使用，恕不退換!

使用 VEKO - BTF 藍芽安全帽前，請仔細閱讀本《使用手冊》。除本《使用手冊》外，還請閱讀手機的《使用手冊》，以實現您對藍芽安全帽的正確使用和保養。

關於藍芽的簡介

什麼是藍芽技術

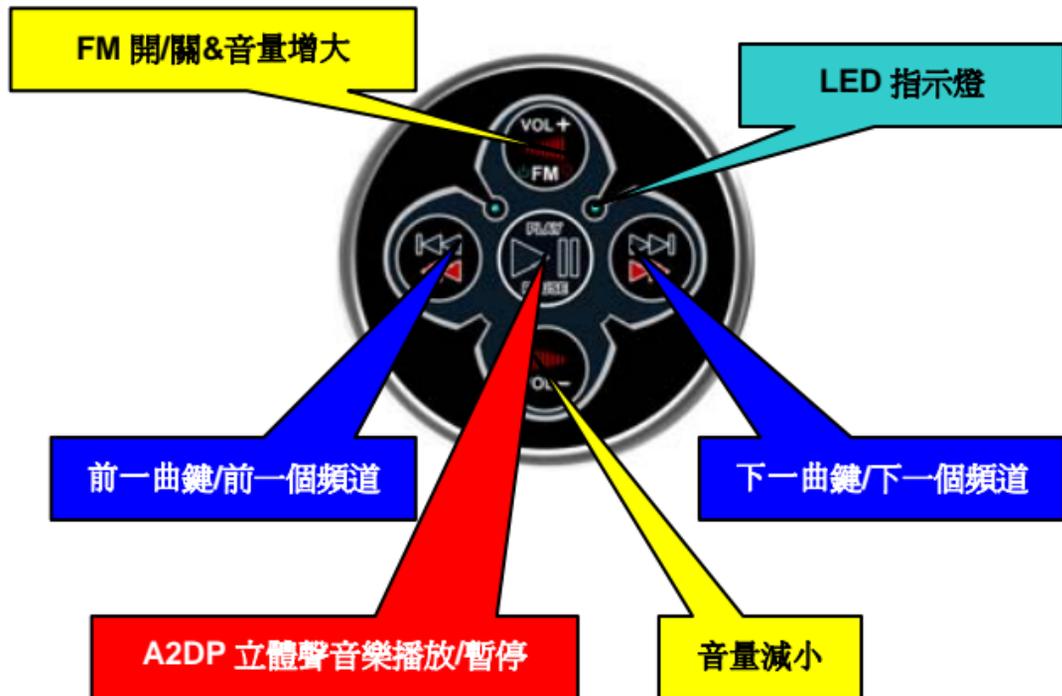
藍芽技術是指在無線的情況下，利用內置無線電收發設備進行溝通。此款藍芽安全帽可在約 10 米（33 英尺）範圍內與任何一個藍芽設備連接使用。藍芽連接信號可能因一些障礙物而受到干擾，如牆壁、人體本身等等。

如何使用藍芽安全帽

- 藍芽安全帽使您可以隨心地與任何藍芽設備連接。
- 可使用免持通話及通話中音量大小調整功能；

利用藍芽安全帽進行通話與聆聽行動電話中的立體聲音樂；

藍芽安全帽系統控制鍵圖解



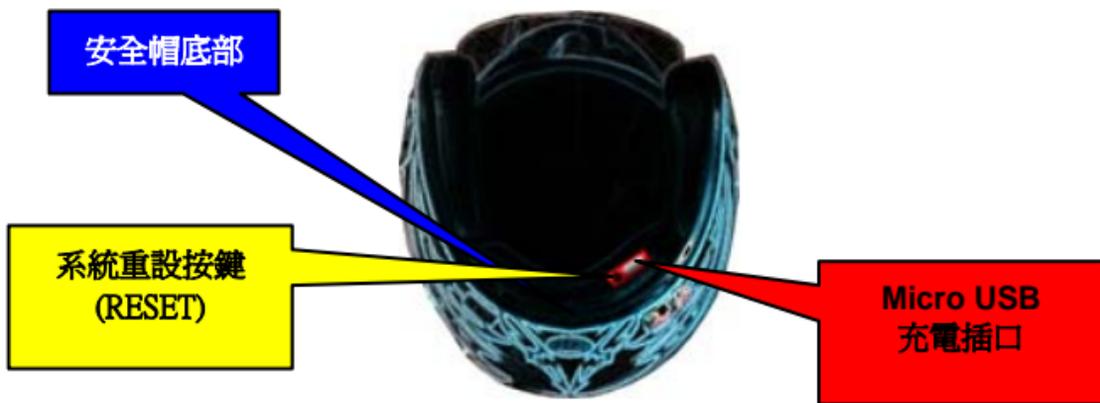
藍芽安全帽系統控制鍵圖解



藍芽開關鍵 / 多功能鍵 (請詳閱說明書)

使用方法：對藍芽安全帽充電

- 1、在藍芽安全帽第一次使用前，請先將機器進行一次完整的充電；
- 2、當藍芽安全帽在通話或待機狀態中聽筒中發出聽到 1 聲長提示音，並以每 15 秒重複一次時，同時狀態指示同時快速閃爍 3 次時，表明藍芽安全帽已經進入低壓報警的狀態了；
- 3、接入充電器後，藍芽安全帽紅燈長閃爍 1 次，後長亮，表明安全帽已進入充電狀態；當指示燈由紅燈轉為熄滅後，表明充電過程已經結束了；



提示：您也可以使用我們所配的原裝充電線與電腦的 USB 口連接後進行充電。

注：在滿電量情況下可提供約：

- * 12 小時音樂播放或 13 小時通話時間

- * 350 小時

- * FM 播放電台時間：約 14 小時

* 上述的時間會因為您的手機、系統設定或個人的使用習慣而可能有所改變。

注意：請不要使用非原廠的充電器或充電線進行充電！

系統重設按鍵

當系統當機時可按系統重設按鍵重新啓動。

狀態指示燈說明

安全帽的狀態	指示燈的狀態
低壓報警（開機狀態中）	紅燈 3 次的快速閃爍
充電狀態中（充電接入時）	紅燈恆亮
充電結束（充電接入時）	紅燈熄滅
開啓 FM 模式	綠燈閃爍
安全帽的狀態	指示燈的狀態
開機與關機	紅、藍同時亮 1 次后熄滅
配對狀態中	紅、藍狀態燈交替閃爍
連接待機狀態中	藍燈每 5 秒閃爍 2 次

安全帽的狀態	指示燈的狀態
呼入或呼出狀態中	紅、藍燈同時以 2 秒閃爍 1 次
通話中的靜音開啓或關閉	紅、藍狀態燈交替閃爍 2 次
HFP 或 A2DP 建立連接時	藍燈快速閃爍 3 次

如何開啓和關閉藍芽安全帽

開啓安全帽：

在藍芽安全帽關機的狀態下，持續按住藍芽多功能鍵  5 秒後，當狀態指示燈的藍時長亮 1 次後鬆開按鍵，此時藍芽安全帽已正常開啓。

注：當藍芽安全帽開啓後並未為其它藍芽設備連接時，狀態指示燈將呈現為紅色燈閃爍；當与其它藍芽設備連接後藍色燈快速閃爍。

關閉藍芽安全帽：

在藍芽安全帽開機的狀態下，持續按住多功能鍵  5 秒鐘後，當狀態指示燈紅燈與藍燈長亮 1 次後熄滅，此時鬆開按鍵，藍芽安全帽將正常關機。

配對手機與藍芽設備

首先必須先確認您的手機或藍芽設備需支持下列藍芽設置才能正常使用 VEKO - BTF 藍芽安全帽： 規範	描述
HFP（免持規範）	撥打或接聽電話以及相關的操作
A2DP（高級音頻分發設置）	立體聲音樂播放
AVRCP（音頻視頻遙控設置）	遠程音樂播放控制（播放、暫停、跳曲）
FM 頻率範圍	87~108MHZ

- 1、 將行動電話的藍芽功能開啓，並確保藍芽安全帽處於關機狀態；
- 2、 關機狀態下按住藍芽安全帽的多功能鍵  約 10 秒，直至紅燈和藍燈交替閃爍後鬆開按鍵。表明藍芽安全帽已進入配對狀態；
- 3、 將行動電話進入相應的設備搜索功能，對其周遭的藍芽設備進行搜索；（具體的操作請參見手機相關的使用說明）
- 4、 在設備列表中選擇“VEKO”，根據手機提示確認；
- 5、 在手機確認過程中，輸入密碼“0000”並確認配對藍芽安全帽與手機。當安全帽藍燈指示燈快速閃爍 3 次後，表示安全帽與手機已配對成功並已正常連接。

注：如進入配對狀態後，3 分鐘後未進行任何配對操作時，安全帽將自動退出配對狀態。

藍芽安全帽的通話功能操作:

安全帽功能	按鍵操作方法	提示音	狀態指示燈
-------	--------	-----	-------

開啓藍芽	關機狀態下，長按 多功能鍵  約 5 秒	4 聲由 低至高 音階	紅、藍同時亮 1 次後熄滅
關閉藍芽安全帽	開機任何狀態下， 長按多功能鍵  約 5 秒	4 聲由 高至低 音階	紅、藍同時亮 1 次後熄滅
未連接待機狀態	無	無	紅燈以 5 秒閃 爍 1 次
配對狀態	在關機狀態下長按 多功能鍵  約 10 秒	2 聲提 示音	紅、藍狀態燈 交替閃爍
配對操作完成	無	2 聲提	藍燈閃 3 次

		示音	
已連接待機狀態	無	無	藍燈以 5 秒閃 爍 2 次
來電呼入	無	# 來電 鈴聲提 示	紅、藍燈以 2 秒閃爍 1 次
末次重撥呼出	在連接待機狀態 下，雙擊多功能鍵  一次	2 聲提 示音	紅、藍燈以 2 秒閃爍 1 次
聲控撥號	在連接待機狀態	1 聲提	無

	下，單擊多功能鍵  一次	示音	
拒接來電	來電呼入狀態下， 長按多功能鍵  一次	1 聲長 提示音	藍燈長亮 1 次
接聽來電	來電呼入狀態下， 短按多功能鍵  一次	1 聲提 示音	無
結束通話	在通話過程中，短 按多功能鍵  一次	1 聲提 示音	無
通話中靜音開啓	通話狀態下，雙擊	2 聲由	藍燈閃爍 2 次

	播放\暫停鍵一次	高至低音階	
通話音量控制	透過長按或單次按下音量加、減鍵	無	無
通話靜音狀態中	無	每 5 秒 2 聲提示	無
通話中靜音關閉	靜音狀態下，雙擊	2 聲由	紅、藍燈交替

	播放\暫停鍵一次	低至高音階	閃爍 2 次
*1 呼叫等待功能	通話中，當有第三方電話呼入時，雙擊多功能鍵  一次	通話中 第三方來電提示鈴聲	紅、藍燈同時 2 秒閃爍 1 次
*1 結束呼叫等待功能	切換至要結束的通話方，短按多功能鍵  一次	無	無
*2 建立 HFP 連接	未連接待機狀態下雙擊或長按多功能鍵  一次	2 聲提示音	藍燈閃 3 次

部分手機在與藍芽安全帽連接後，藍芽安全帽的來電鈴聲會與手機的來電鈴聲一致，而不是藍芽的鈴聲；

- *1 此功能需要被連接設備的功能支持；
- *2 此功能需要設備中存有已經配對的歷史記錄，且安全帽的上次關機前與藍芽安全帽配對連接過或者之前與藍芽安全帽配對連接過；

注：“”為多功能按鍵的圖示。

注意：當藍芽安全帽處於未連接待機狀態下 5 分鐘內未與任何其他設備連接時，安全帽將自動關機。

藍芽立體聲音樂播放功能操作：

藍芽安全帽功能	按鍵操作方法	提示音	狀態指示燈
播放操作	停止狀態下短按播放\暫	1 聲短提	無

	停鍵一次	示音	
暫停操作	播放狀態下短按播放\暫停鍵一次	1 聲短提示音	無
停止操作	播放或暫停狀態下長按播放\暫停鍵一次	1 聲短提示音	無
下一曲操作	播放或暫停狀態下短按一次下一曲鍵	1 聲短提示音	無
上一曲操作	播放或暫停狀態下短按一次上一曲鍵	1 聲短提示音	無
*4 快進操作	播放狀態下長按下一曲鍵	1 聲短提示音	無
*4 快退操作	播放狀態下長按上一曲鍵	1 聲短提示音	無

*3 手動建立 A2DP 連接	A2DP 未連接狀態下雙擊播放\暫停鍵一次	2 聲提示音	藍燈閃 3 次
*4 手動斷開 A2DP 連接	在 A2DP 任何狀態下，長按播放\暫停鍵約 6 秒	1 聲長提示音	無

*3 連接設備需支持 A2DP 功能的情況下；

*4 此功能需連接設備的支持，並不保證所有支持 A2DP 功能的設備都支持；

FM 收音機和其它功能操作

開啓 FM 時請確認安全帽藍芽系統是關閉狀態

開啓 FM

在藍芽安全帽關機的狀態下，持續按住 FM 開關鍵(音量+) 5 秒後開啓，此時綠燈閃爍。

關閉 FM

在 FM 開啓狀態下按住 FM 開關鍵(音量+)5 秒後關閉，此時綠燈滅掉。

藍芽安全帽功能	操作方法	提示音	狀態指示燈
FM 開機和關機	長按音量加鍵 3 秒開機和關機	1 聲短提示音	綠燈亮起後閃爍 關機綠燈滅掉
FM 自動跳台	短按上、下曲 自動往上或往下 搜索電台	無	自動調台綠燈慢閃 爍

FM 音量調節	短按音量加減 鍵	無	綠燈閃爍
清除安全帽已存儲的配對記錄列表	關機狀態下， 長按多功能鍵  +音量減鍵 約 10 秒	1 聲長提示 音	紅、藍狀態燈同時 閃 5 次

疑難解答

- 通話過程中，藍芽安全帽內有雜音：
- 請確保藍芽安全帽與手機在有效的正常通訊範圍內使用（10 米以內），藍芽安全帽與藍芽設備之間儘可能沒有障礙物的阻隔。如：牆壁或其他屏障對藍芽設備屏蔽措施。

- 爲了藍芽安全帽在通話過程中達到最佳的音質效果，我們建議您將手機放在左側使用，以保證獲得最佳的通話效果；

本藍芽安全帽內建專業級隱藏式麥克風。因此在通話時，請將安全帽擋風片蓋起，以確保您說話內容的足夠清晰。

藍芽安全帽無任何的聲音：

- 請確認藍芽安全帽是否已正常開啓；
- 請確認藍芽安全帽已與手機配對並且連接成功；

無法實現與藍芽安全帽的連接：

- 請確認藍芽安全帽是否已正常開啓；
- 請確認藍芽安全帽已與手機已配對過；
- 正常情況下藍芽安全帽在開機後會默認去搜索並連接最後一次配對連接過的設備，但如果此時使用的非最後一次設備，您可以採用手動建立連接的方法（請參照“藍芽安全帽的通話操作”），藍芽安全帽將在自身的配對記錄中進行搜索連接；

請確認藍芽安全帽是否已電量嚴重不足。當電池的電量過低時，藍芽安全帽爲了保護

電池將強制性的自動關機。此時，請儘快進行充電。

注：若以上步驟仍不能排除疑難，請將手機關機或關閉藍芽功能，再重新啓動一次後進行配對和連接操作。請注意輸入的配對密碼爲：“0000”

FM 疑難解答：

- 請檢查音量是否夠大，以免音量過低而無法聽到電台聲音。
- 請檢查電池是否已充電。將藍芽安全帽連接到電腦或選配的充電器。如果電池充滿，則機器上紅色指示燈會滅掉。

請確保藍芽安全帽在空曠的地方，儘可能沒有障礙物的阻隔。例如：牆壁或其它電子設備。

使用 VEKO 藍芽安全帽一般安全訊息

使用 VEKO - BTF 藍芽安全帽前請閱讀此訊息，以便更安全的使用此安全帽。

避免分散注意力:

駕駛機動車、機車或單車聽音樂及長時間的通話時，敬請慎用 VEKO 藍芽安全帽，並且要了解當地的法律，如此使用是否違法。在進行任何要求全神貫注的活動及工作時都需小心慎用，從而避免不必要的傷害和事故。

避免損壞聽力:

聲音太大可能會間接導致失聰，如果您感覺耳鳴，請及時降低音量或暫停使用您的 VEKO 藍芽安全帽。

避免電磁干擾:

為避免電磁干擾或相容性衝突，請在貼有相關要求關閉設備的場合下停止

使用您的 VEKO 藍芽安全帽。如醫院、機場、實驗室等場合等等。

避免衝擊：

請勿使 VEKO 藍芽安全帽受到過大的外力作用或衝撞。請謹慎使用，避免掉落。

● 使用安全守則

- 請根據台灣法律，在騎乘中請勿使用藍芽安全帽，若需通話，請停靠於安全地點後進行通話。敬請切記！為確保您於行駛中保持足夠的專注力及行車安全，請勿於行駛中使用本產品。
- 請勿將藍芽安全帽放置在任何氣袋可能展開的位置。因為當氣袋展開時，會造成嚴重的人身傷害。
- 請勿將藍芽安全帽給兒童玩耍。（錯誤的使用安全帽可能引起窒息危險）。
- 請注意在某些指定區域內的警示，當需要關掉電子設備裝置或無線電產

品。這些地區包括醫院、爆破範圍以及潛在爆炸危險的地方。

- 爲了避免您的聽力受損，請不要長期在過大的通話音量下使用。

維護和保養

- 請保持藍芽安全帽乾燥。雨水、濕氣和各種液體或水分可能含有礦物質，會腐蝕電子線路。如果藍芽安全帽被打濕，請待安全帽完全晾乾後方可使用。敬請切記！本產品不可進水！
- 請不要使用強烈性化學品、清洗劑或強洗滌劑清洗藍芽安全帽。
- 請不要在有灰塵和骯髒的地方使用或存放藍芽安全帽。這樣會損壞它的可拆卸部件和電子元件。
- 請不要將藍芽安全帽存放在過熱的地方。高溫會縮短電子設備的壽命、毀壞電池、使一些塑膠部件變形或熔化。
- 請不要將藍芽安全帽存放在過冷的地方。否則當藍芽安全帽的溫度升高至常溫時。其內部會形成潮濕，這樣會毀壞電路板。
- 請不要嘗試拆開或改動您的藍芽安全帽。粗暴的對待藍芽安全帽會毀壞內部電路板及精密的架構。

- 請不要用顏料塗抹藍芽安全帽。塗抹會在可拆卸部件中阻塞雜物從而影響正常工作。
- 長時間未使用的安全帽，請先將安全帽進行一次充電過程後再使用。

上述所有建議都同等適用於您的充電器或其他配件。如果任何設備不能正常工作，請將其送至距離您最近的授權維修機構進行維修。

產品規格

機型：	VEKO - BTF
藍芽規格：	V 2.1 CLASS 2
支持的模式：	HFP 1.5、A2DP、AVRCP
頻率範圍：	2.4GHz
FM 收音頻率：	87MHz~108MHz
有效使用範圍：	10 米內
充電時間：	3 小時可充至約 90%的電量，充滿約 3.5 小時
通話時間：	* 約 12 小時音樂播放或 13 小時通話時間

FM 播放電台時間：	* FM 播放電台時間：約 14 小時
待機時間：	* 待機時間：約 300 小時
電池類型：	500mAh 鋰電池
充電輸入電壓：	DC 5V

- * 上述的時間會因為您的手機設定或個人的使用習慣而可能有所改變。
- ** 待機時間與通話時間依電池使用狀況而有所不同。
- *** 產品保固內容請參考說明書。
- **** 以上規格如有變動，恕不另行通知!

問與答 – Q&A

Q：為什麼無法開機？

A：1.請確認藍芽多媒體安全帽是否已經沒電。請充電 30 分鐘後再次測試開機。

2. 使用重設按鍵進行系統重設。請參考快速使用指南[9. 系統重設]。

Q：藍牙多媒體安全帽能和所有的手機配對使用嗎？

A： 否！必須有內建藍芽功能的手機方可配對使用。

Q：當我的藍芽手機搜尋藍芽裝置時，為何會找到許多其他的藍芽裝置？

A： 1. 絕大部分藍芽手機都允許在通訊範圍內同時找到一個或以上的藍芽裝置，當搜尋完畢後，你的手機顯示幕將會出現本產品「VEKO」。Unknown Devices 等字樣也有可能顯示在您手機的顯示螢幕上。

Q：為什麼我的手機無法與藍芽多媒體安全帽配對？

A： 1. 藍芽多媒體安全帽是否設於配對模式。請參考快速使用指南 [4. 藍芽配對]。
2. 手機是否已啟動藍芽並開始搜尋裝置。

3. 查看藍芽多媒體安全帽與手機之間的距離是否超過 10 公尺，以及二者之間是否存在著牆壁或電子裝置等障礙物。
4. 藍芽多媒體安全帽的配對訊息列表可能已滿，請重新配對。

Q：每次使用耳機時都必須進行配對嗎？

A: 不是! 曾經配對過的藍芽裝置一旦開機或啟動藍芽時基本上都會自動連接，不論是開機，重新開機或者是更換電池等。不過某些特定型號之手機或藍芽裝置每次都需要手動連接，敬請參考您的手機或藍芽裝置產品使用說明書。

Q：我的手機已經與藍芽多媒體安全帽配對，但是為什麼沒有聲音？

A: 1. 某些手機或藍芽裝置配對後需要手動連結，請至手機或藍芽設備之已配對之列表上選取 VEKO 後選擇連結。遇此問題請參考手機或藍芽裝置之使用手冊。

2. 嚐試與其它手機或藍芽裝置配對後測試。倘若問題依舊存在，敬請聯繫泰紳科技維修站。

Q：為什麼藍芽多媒體安全帽無法自動連接到首選手機或最近使用之裝置？

- A：**
1. 關閉藍芽多媒體安全帽後重新開啓。
 2. 手機或藍芽設配重新與藍芽多媒體安全帽配對。重新配對之前，請將手機或藍芽裝置上之 VEKO 移除。
 3. 請確認是否已經將手機藍芽開啓。

Q：為什麼藍芽多媒體安全帽不能播放手機上的樂曲或音頻？

- A：**
1. 請確認手機或藍芽裝置具有內建藍芽 A2DP 功能。
 2. 請確認手機或藍芽裝置與藍芽多媒體安全帽之音量狀態。

Q：為什麼從耳機裡聽到的聲音不清晰？

- A：** 1. 您所處的位置手機訊號太弱，請找尋收訊好的地方。
2. 耳機與手機的距離超過通訊距離，請確認手機與耳機的距離在 10 公尺之內，並且周遭沒有明顯的干擾源。

Q：為什麼當我接聽電話或聆聽藍芽立體聲 A2DP 音頻時音量過小？

- A：** 1. 請先將手機或藍芽裝置音量調整至最大後再調整藍芽多媒體安全帽音量。

Q：為什麼藍芽多媒體安全帽突然停機？

- A：** 1. 可能是您的藍芽裝置或藍芽多媒體安全帽沒電了。請充電後再試。
2. 可能是您手機的藍芽功能斷線了。基本上這種情況極少發生，但某些藍芽裝置或手機會有自動斷線問題存在。倘若發生，請將手機關機後重新啓動藍芽或者將手機的藍芽功能關閉再重新開啓。

Q：為什麼藍芽多媒體安全帽突然當機？

A：1.可能是因手機、藍芽裝置或藍芽多媒體安全帽軟體或硬體衝突、請按系統重設按鍵/強制關機後重新配對。(請參考快速使用指南 9)

Q：為什麼藍芽多媒體安全帽訊號斷斷續續或斷訊？

A：1.藍芽系統會因設備的軟體或硬體之相容性、地理環境、週遭物件、障礙物、電波、干擾物或其它未知的情況下造成訊號不穩定或斷訊，請移動至收訊良好的位置使用。

電池注意事項

藍芽多媒體安全帽內建可充電之聚合物鋰電池。首次使用前請先充電8小時以上，新電池必須在經過兩至三次完全充電和放電的週期後才能達到

最佳性能。

聚合物鋰電池可以充電、放電幾百次，但最終仍將報廢。當您不充電時，請將藍芽多媒體安全帽與充電器斷開，並且勿將完全充電的電池長時間連接在充電器上，因為過度充電將縮短電池的壽命或損壞電池。若已完全充電的電池擱置不用，電池於一段時間後會自行放電。如果把藍芽多媒體安全帽置於過熱或過冷的地方，會減少電池的容量和壽命。請將本產品存放在溫度為15°C ~ 25°C (59 F ~77 F)之間。當電池過熱或過冷時電池的工作可能會受到影響，即使電池已充滿了電。當溫度遠低於冰點時，電池的性能尤其受到限制。

請勿將電池擲入火中，以免電池爆炸。受損的電池也可能會爆炸。請按照當地的規定處理廢舊電池，請盡可能回收。不要將廢舊電池和普通家庭廢物一起處理。



VEKO® Corporation – 泰紳科技

網址：www.veko.com.tw

電郵：service@veko.com.tw

Copyright © 2012 VEKO Corporation. 泰紳科技 - 版權所有