

SANGEAN

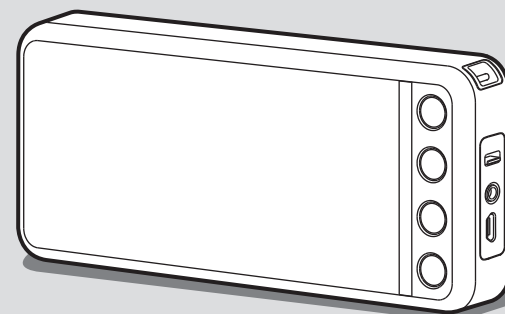
Qualcomm®
aptX™



使用說明書

BluTab
BTS-101

BLUETOOTH SPEAKER
行動藍芽喇叭



代理商：山進電子工業股份有限公司
地 址：新北市中和區立德街 7 巷 18 號
電 話：(02) 22250303
產 地：中國

3A81XN1TT00CB

注意事項

- 操作本機前，敬請詳閱本說明書，並妥善保存，以便隨時參閱。
- 非經本公司專業技術人員，請勿自行拆卸裝置本機，以維安全。
- 請勿長期暴露於太陽直射環境，紫外線會造成本機外殼變質變色。
- 本機無防水功能，請勿受雨淋或泡入水中。
- 勿置於車內高溫環境，否則會導致外殼變形、喇叭損壞、充電電池漏液故障。
- 電擊危險，機器請勿放置於含有水氣或霧氣的場所。
請勿在本機之上放置花瓶或任何其他盛水的容器。若有水滴濺到本機上，就可能引起火災或觸電。
- 低功率電波輻射性電機注意事項:
 1. 本機屬於低功率射頻電機，非經許可，不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
 2. 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。
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。
(合法通信:指依電信法規定作業之無線電通信)

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
基板組件	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
天線	—	○	○	○	○	○
喇叭	○	○	○	○	○	○
線材	—	○	○	○	○	○
備考1. “○” 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。 備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

內建充電鋰電池相關安全訊息

本機內建充電鋰電池能供給電力的時間頗長。然而，當充電鋰電池達到無法充電時或如果充電鋰電池經過幾次嘗試充電一直處於低電量或無法正常，請聯繫domestic@sangean.com.tw山進維修部門服務。

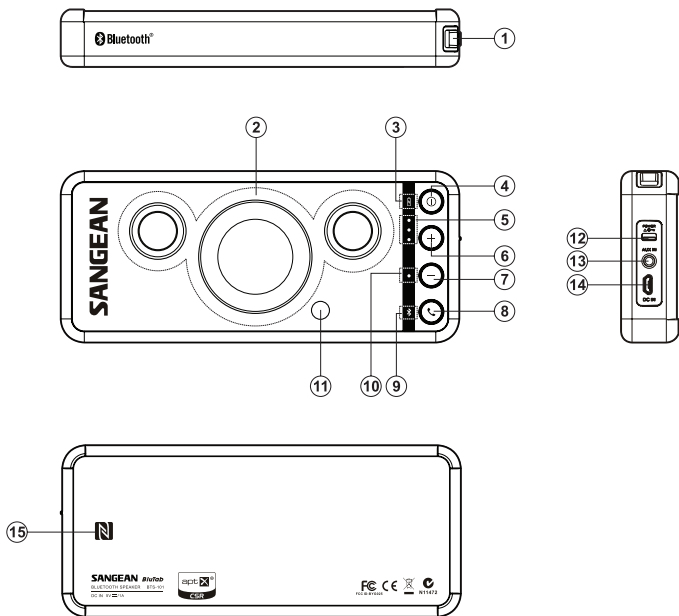
但是，如果您不希望我們收費更換充電鋰電池的服務，您將需要按照您所在國家地區對於使用過的電池/設備之法律規範處理。此外，您也可以聯繫您當地的電子產品零售商或資源回收中心處理。

充電鋰電池使用安全規定

- * 充電前，請確認安全溫度範圍為0°C - 45°C（32° - 113°華氏）。
- * 不要試圖拆開塑料外殼或設備的任何部分，因為材料內部可能含有毒物質，並可能損害皮膚和衣服。
- * 請勿對充電鋰電池作刺穿，擠壓，修改，投擲或造成不必要的衝擊動作，如果不當動作處置，可能引發火災，爆炸或化學燒傷的危險，請注意。
- * 請勿使電池或裝上電池裝置暴露在陽光照射，火源或高溫環境中。
- * 請勿擲或浸入水中，避免電池受潮。
- * 如果發覺異常發熱，變色，變形或異常情況，請停止使用或充電或存放動作。

產品規格

- 支援藍芽Bluetooth 4.0版本
支援範圍A2DP/AVRCP(PLAY & PAUSE) HFP V.1.6/HSP V1.2
支援解碼器SBC/MP3/APTX.
- 輸出功率：1.5W+1.5W
- 喇叭頻率回應150Hz-20kHz
- 全音域立體喇叭28mm 4ohm3W + 重低音單體喇叭
- 內建充電鋰電池18650 3.7V 2200mAH
- 電源：5V 0.5A(關機充電) 5V 1A(開機充電)
- 充電電流：0.5A
- 充電時間：5小時
- Aux-IN輸入Sensitivity：250m Vrms@100Hz
- DC in：Micro USB jack 5V 1A
- 適應溫度：-20°C~60°C
- 操作溫度：-10°C~45°C
- 尺寸：186 X 80 X 27 mm
- 淨重：332g



本機各部名稱

- | | |
|--------------|-------------------------|
| ① 提帶孔 | ⑨ 藍芽燈示 |
| ② 立体喇叭 | ⑩ 最大音量燈示 |
| ③ 充電燈示 | ⑪ 麥克風隱藏位置 |
| ④ 開關 | ⑫ 電源鎖定POWER LOCK |
| ⑤ 電池殘量 | ⑬ AUX-IN音訊輸入端 |
| ⑥ 音量 + | ⑭ Micro USB DC-IN 5V 1A |
| ⑦ 音量 - | ⑮ NFC(近距無線通訊感應位置) |
| ⑧ 免持 / 強制搜尋 | |

本機充電

1. 本機內建充電鋰電池。
2. 本機附有USB對Micro USB插頭的電源充電線。僅提供本機電源充電使用，不能與電腦USB連線或軟體升級。
3. 使用本機前，請先使用本機附有USB電源充電線對本機充電。充電時亮紅燈，充飽時消失。本機關機時充電消耗電流為0.5A；而開機且充電，最大消耗電流為1A。建議一般能提供5V 0.5A的USB電源線，僅適合關機充電使用。
4. 本機可以直接插部份手機適用的Micro USB電源作充電。
5. 本機附有的USB電源線，線材最大承受電流1.5A，請勿超負荷使用。
6. 本機3個LED顯示充電電池容量如下：

LED顯示	1個	2個	3個
電池量	< 30%	30-70%	> 70%

開啟本機

本機充滿電後，並確定POWER LOCK鎖定是在關的位置。
再如下兩種方式開啟本機：

1. 按一下開關鍵即可打開本機
2. 經NFC(Near Field Communication)來碰觸開啟本機: NFC(Near Field Communication)短距離無線通訊的技術。您只要將智慧型手機NFC功能開啟，碰觸本機NFC相關符號指定位置，約2秒即可連線打開本機(有些智慧型手機必須對NFC再作確認動作)，並同時自動開啟智慧型手機藍芽功能。

藍芽BLUETOOTH (2.4 ~ 2.485 GHz Class-2.)

藍芽BLUETOOTH是一種短程無線技術，適用有效距離10公尺內，本機支援藍芽Bluetooth 4.0版本。

支援範圍A2DP/AVRCP(PLAY & PAUSE) HFP V.1.6/HSP V1.2

支援解碼器SBC/MP3/APTX.

支援aptX 頻率響應度更佳，音域更寬廣。

藉本機藍芽BLUETOOTH功能與立體聲道優質喇叭，進行配對連線來播放具藍芽裝置(如智慧型手機/平板/PC、)之音樂檔。

本機與藍芽裝置配對和連線

<第一次與本機配對連線的藍芽裝置>

1. 打開本機，本機藍芽燈號快速閃爍著。
2. 打開藍芽裝置(如智慧型手機、平板、PC、)的藍芽功能。
3. 在藍芽裝置裡尋找配對裝置名稱“SANGEAN BLUTAB ” 並顯示有要求連線或確認連線。
(如果藍芽裝置的顯示幕，要求您輸入密碼，請輸入0000)
4. 在藍芽裝置按確定連線，聽到短“嗶”一聲，本機藍芽燈號恆亮即完成藍芽連線。
5. 在藍芽裝置點選播放歌曲音樂，調整藍芽裝置音量或本機音量收聽。
本機達最大音量時，MAX.VOL會亮紅燈警示2秒後熄。

<曾經與本機配對連線過的藍芽裝置>

1. 打開本機，並打開藍芽裝置的藍芽功能。
2. 本機與藍芽裝置將會自動連線藍芽，而且聽到短“嗶”聲，本機藍芽燈號恆亮即自動完成藍芽連線。
3. 在藍芽裝置點選播放歌曲音樂，調整藍芽裝置音量或本機音量收聽。

註：

1. 有些版本(BT 2.0)的藍芽裝置在配對時會要求輸入PIN Code, 內定值為“0000”。
2. 本機選擇開啟Bluetooth後，將會持續偵測通訊範圍內曾經配對(認證)之藍牙裝置。而最多可記錄8組，超出8組時，最先(舊的)的藍芽裝置將被剔除。而本機偵測到這些藍芽裝置存在於範圍內時，將會要求連線。
3. 藍芽配對連線有效距離為10公尺，若其間有干擾障礙物，則有效距離將縮短。
4. 當你的藍芽裝置裡的配對列表找不到“SANGEAN BLUTAB”時，請確認裝置的藍芽已開啟，並且按一下本機  3秒，進行配對連線。

與智慧型手機的觸控連線(NFC)

NFC(Near Field Communication)短距離無線通訊的技術。

藉由NFC功能，您只要觸碰具有NFC裝置上的相關符號或指定位置，即可簡易地進行連線溝通。

1. 打開智慧型手機的NFC功能，設定開啟。
2. 以智慧型手機觸碰本機標示  的部位。
3. 請保持智慧型手機與本機的觸碰狀態；一直到聽到“嗶嗶”一聲，智慧型手機有了反應，此時請按照智慧型手機的指示完成連接程序。
4. NFC連接完成，將自動啟動智慧型手機的藍芽功能並和本機完成藍芽連線。
5. 在智慧型手機點選播放歌曲音樂，調整智慧型手機音量或本機音量收聽。

免持通話功能(HFP hand free profile)+隱藏麥克風

本機喇叭與隱藏麥克風可作手機免持通話使用。

當本機與智慧型手機藍芽連線中，收聽手機音樂時：

1. 從智慧型手機撥打電話，此時本機暫停音樂播放，撥通電話即可藉本機喇叭與隱藏麥克風跟對方免持通話了。按一下本機 ，可結束通話。此時按一下手機音樂播放鍵則可繼續收聽手機音樂。
2. 若有電話進來，則按一下本機 ，即可藉本機喇叭與隱藏麥克風免持接聽通話了。按一下本機 ，可結束通話。此時按一下手機音樂播放鍵則可繼續收聽手機音樂。
3. 連線藍芽裝置可能通訊環境或使用環境差異，有可能出現噪音或聲音斷續情況。

音訊輸入(AUX-IN)

1. 打開本機，將ipod、MP3、CD隨身聽...等音源，插上本機AUX-IN音訊輸入孔，調整音量，則可藉由本機立體聲道喇叭來收聽連結的外部音源節目了。
2. AUX-IN音訊輸入端子規格為3.5mm直徑。
3. 當插入AUX-IN後，會自動關掉本機藍芽電源，達到節電功能。此時若有連線藍芽裝置，會被強制關電，藍芽NFC相關功能將暫時失效。

音量調整(Volume Control)

1. 音量大小共32階可供調整。
2. 每一次開機時音量都會回歸在第24階。
3. 音量達最大時MAX. VOL會亮紅燈2秒警示而熄。

鋰電池更換

當本機使用一段時間，內建鋰電池如同手機電池其可使用的電池容量會漸次縮短。當使用者覺得電池需要更換時，請勿自行更換，務必連繫SANGEAN取得收費更換服務。