

User 's manual

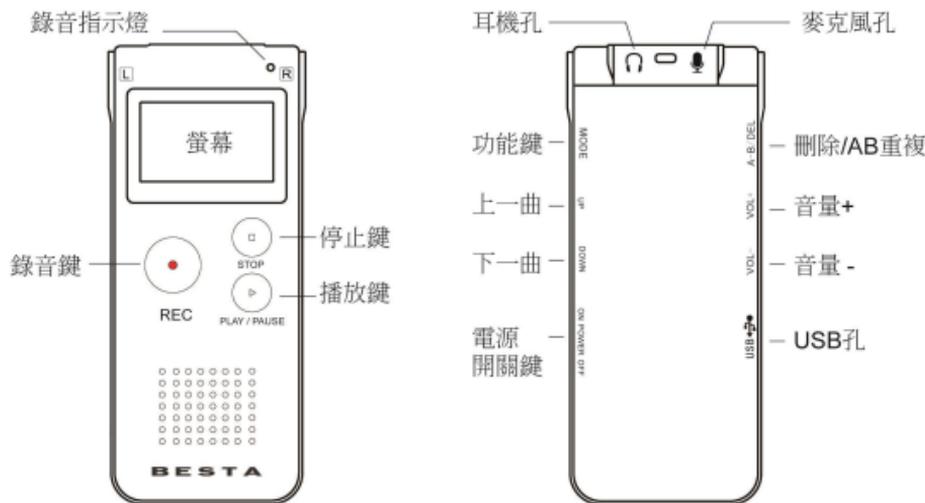
R298錄音筆使用手冊

注意事項

- 1、 切勿自行拆開，維修或改裝本產品。
- 2、 切勿弄濕本產品或放入水中。
- 3、 切勿將本產品置於潮濕，多塵或多煙的環境中。
- 4、 切勿將本產品置於溫度超過 60°C 以上的環境中。車內溫度夏天時可能達到 80°C。
- 5、 務必備份重要資料。若因故障，維修或其他原因造成資料遺失，本公司不承擔任何責任。
- 6、 本產品勿重摔並勿將重物置於本產品上。
- 7、 避免任何異物或灰塵進入本產品。
- 8、 切勿往本產品上噴水與使用苯或稀釋劑等化學物清潔本產品。
- 9、 切勿將本產品置於磁性物體附近，否則有可能性導致故障。

目 錄

外觀各部位介紹	1
LCD 畫面顯示	1
電池電量顯示	2
產品附件	2
功能概述	3
基本使用方法	4
錄音	5
播放	8
設置功能	10
抽取式磁碟（上傳/下傳）	12
格式化	14
故障解決	14
技術參數	15



產品各部位介紹:

電池電量顯示

■開機充電，顯示幕右上角有電池符號表示。

充電方法：使用 USB 資料線將本機與 PC 相連接。（PC 應處於開機狀態）

當採用以上方法連接後，本機進入充電狀態。電量指示標誌由空到滿循環變化，表示本機現正處於充電狀態。一般情況下，本機的充電時間為 3~5 小時左右。

	(1) 電池電量充足
	(2) 電池電量約一半
	(3) 電池電量不足
	(4) 請立即充電

※ 電池電量顯示 (3) 和 (4) 時請儘快充電。

建議充電時電源鍵推到“ON”位置。

產品附件



USB線



外接麥克風



耳機



音頻線



電話線



電話轉接盒

功能概述

- 1、儲存容量：8GB；
- 2、超長時間錄音；
- 3、具有音樂播放功能；
- 4、多國語言：（中文，繁體，英文，等國家語言）
- 5、錄音(REC)指示燈；
- 6、聲控功能（VOR）選擇；
- 7、播放音樂模式：NOP（自然）、ROCK（搖滾）、POP（流行）、CLASSOL（古典）、SOFT（柔和）、JAZZ（爵士）、DBB（重低音）；
- 8、播放循環設定；
- 9、複讀模式（A→B）：重複播放歌曲的某一段；
- 10、刪除功能：刪除現存的 MP3 檔和錄音檔，可刪除單個檔案，也可刪除全部；
- 11、USB 方式連接，方便上傳和下載；
- 12、內置喇叭；
- 13、低電量指示；

基本使用方法：

一、開啟產品電源

- (1) 檢查電量是否充足。
- (2) 將電源開關鍵推至“ON”的位置，螢幕顯示“BESTA”
2 秒進入操作畫面。
- (3) 操作畫面共有三個選項：錄音播放、音樂播放、系統設置。短按 UP 或 DOWN 按鈕選擇，短按“M”鍵進入該選項。

二、關閉產品電源

- (1) 錄音筆是在錄音停止狀態將開關鍵推至“OFF”即可關機；
- (2) 也可以長按播放/暫停鍵（PLAY/ PAUSE）關機。（但此鍵關機只可以關閉工作狀態，不能徹底關閉電源，如果長時間關閉請用（1）關機可以達到省電功能。
- (3) 錄音工作時所使用的電池電量快耗盡時，此時將會自動關機。

※ 請參考電池電量顯示部分，及時充電。

錄音：

一、錄音

(1)、打開電源不論在錄音或是音樂介面，直接按錄音鍵 (REC) 進入顯示初始化狀態，錄音指示燈恆亮，表示已經進入錄音狀態。

(2)、在錄音時按錄音鍵 (REC) 暫停錄音，此時指示燈閃爍，取消暫停錄音為再次按錄音鍵(REC)。

(3)、保存錄音按停止鍵 (STOP)，螢幕提示“保存”。按播放 (PLAY) 鍵，播放當前錄音所錄文件。

(4) 選擇錄音類型：

■ 進入主介面，短按 UP 或 DOWN 按鈕選擇，短按“M”鍵進入系統設置，短按“UP、Down”鍵調到錄音類型，然後按功能表 (M) 鍵進入選擇六種格式：立體聲錄音、立體聲聲控(VOR)、優質錄音、優質聲控(VOR)、長時錄音、長時聲控(VOR) 錄音。選定好錄音方式按“M”鍵確定保存。

(5) 錄音前請仔細確認設置是否正確。

(6) 如果準備長時間錄音時，請事先檢查電池電量是否充足。

(7) 當錄音筆開機初始化並處於停止狀態，直接按“REC”鍵開始錄音。按“STOP”鍵保存錄音；再短按“PLAY/PAUSE”鍵播放錄音，

■ 打開抽取式磁碟有一個資料夾（RECORD），歌曲直接拷貝到抽取式磁碟。

(8) 使用帶有 VOR 聲控功能的錄音模式時，若無外部聲音則將自動暫停錄音，錄重要錄音時請勿使用 VOR 功能。

(9) 記憶體占滿，不能進入錄音顯示磁碟已滿，自動彈出主功能表。

二、使用內置麥克風進行錄音

(1) 在任何模式下，短按錄音鍵（REC），均可進入錄音狀態。

■ 右上角紅色指示燈 LED 處於恆亮燈狀態。

(2) 若想暫停錄音，則短按錄音鍵（REC），暫停錄音，指示燈 LED 閃爍。

■ 右上角紅色指示燈 LED 處於任爍狀態。

(3) 若想取消暫停繼續錄音，請再按一次錄音鍵（REC）。

(4) 按“STOP”鍵，則停止並保存錄音。

三、使用外置麥克風進行錄音

■連接外接麥克風後，與使用內置麥克風錄音的方法相同。

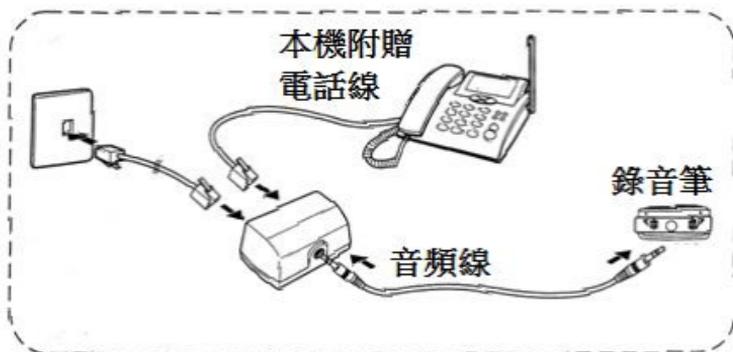
■連接上外接麥克風，系統會自動將判別音源。

四、使用電話錄音

■按下圖的方式將室內電話線與本機配送的電話線以及音頻線線同接線盒接好後連到本機外置麥克風接口

■使用電話錄音一般採用長時錄音或優質錄音。

■使用電話錄音請將系統設置中的錄音來源改為音頻輸入。



播放

一、一般播放

- (1) 打開電源，按“UP、Down”鍵選擇播放音樂或播放錄音，再短按功能表(M)鍵進入，然後再按上“UP、Down”鍵選擇播放的資料夾及聲音/音樂檔案，再按播放鍵播放。
- (2) 按“PLAY/PAUSE”鍵播放。在音樂播放待機狀態，按“PLAY/PAUSE”鍵開始播放，顯示播放時間進度。
- (3) 音效(EQ)模式：在播放音樂 MP3 狀態下，短按 M 鍵，選擇進入音效模式。按“UP、Down”鍵選擇，有自然、搖滾、流行、古典、柔和、爵士、重低音，再按 M 鍵確定。系統會確定保存當前設置，返回在播放音樂 MP3 狀態。
- (4) 按 VOL 按鈕選擇適當的音量。
- (5) 在播放過程中，若按 PLAY/PAUS 鍵暫停播放，若按“STOP”鍵則停止播放。

二、快進、快退

- (1) 播放當中長按 UP 或 DOWN 按鈕,檔將會快進或快退。
- (2) 若鬆開 UP 或 DOWN 按鈕則恢復當前播放狀態。
- (3) 短按 UP 或 DOWN 按鈕,則自動移動到下一個/上一個檔案播放。

三、重複播放

1、A-B 段重複

(1) 開啟 A-B 斷重複功能：正在播放錄音/歌曲檔時，短按“DEL/A-B”鍵，螢幕上會顯示“A-B”圖示點燈亮，A 符號會閃爍

(2) 設定重複起點 A 段：短按“DEL/A-B”鍵，A 會停止閃爍，B 開始閃爍

(3) 設定重複終點 B 段：短按“DEL/A-B”鍵，B 會停止閃爍，開始重複播放直到您想結束 A-B 段重複處再按“DEL/A-B”鍵，將結束此功能

(3) 重複播放中，按 M 鍵，則回到正常播放狀態。

2、重複一個檔或資料夾

(1) 在播放音樂/錄音時，短按“M”鍵出現循環模式，然後按“M”鍵進入，按“UP、Down”鍵選擇所需要循環功能（單曲循環、全部循環、普通模式），再按“M”鍵確定。

(2) 單曲循環：單一曲目循環播放。

全部循環：全部曲目循環播放。

普通模式：全部曲目播放完畢後結束。

設置功能

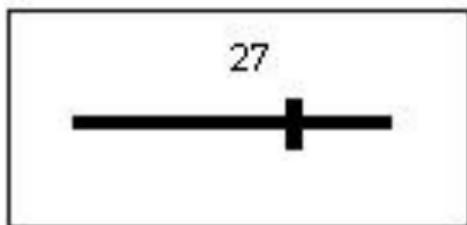
一、刪除一個檔案或刪除全部

(1) 在暫停/停止狀態時短按“DEL/A-B”鍵進入刪除選擇，這時可按“UP、Down”鍵選擇刪除文件，再按“M”鍵即可刪除這個檔案，刪除完成自動返回播放狀態。

(2) 如要刪除全部，短按“M”鍵進入可按“UP、Down”鍵選擇刪除全部選項。若不刪除按“PLAY/PAUSE”鍵退出。如果已經全部刪除的檔，系統將顯示磁盤無文件。刪除前請備份錄音檔。

二、調節音量

當機器處於播放狀態時，按“VOL+”或“VOL-”音量可以增加或減小。



三、系統設置

在暫停/停止狀態長按“M”鍵進入主介面，按“UP、Down”鍵選擇系統設置，再短按“M”鍵，系統設置裡有系統時間、錄音類型、錄音來源、監聽開觀、背光時間、語言

選擇、關機設定、對比調節、儲存狀況（記憶體）、版本、退出。再按“M”鍵進入這項功能的子功能表，然後按“UP、DOWN”鍵選擇子功能表，按“M”鍵確認。

系統時間：進入後以音量+ -選擇設定的年、月、日、時、分、秒選項，再以“UP、Down”鍵選擇設定，再按“M”鍵確認跳出。

錄音類型：進入後以“UP、Down”鍵選擇設定，再按“M”鍵確認跳出。共有優質錄音、優質聲控、標準錄音、標準監控、長時錄音、長時監控等 6 個選項。

錄音來源：進入後以“UP、Down”鍵選擇設定，再按“M”鍵確認跳出。共有內置麥克風、音頻輸入 2 個選項。

監聽開觀：進入後以“UP、Down”鍵選擇設定，再按“M”鍵確認跳出。共有打開、關閉 2 個選項。

背光時間：進入後以音量+ -選擇拉 BAR 設定 0-30 秒的選項，再按“M”鍵確認跳出。

語言選擇：進入後以“UP、Down”鍵選擇設定，再按“M”鍵確認跳出。共有繁體中文、簡體中文、英語等 24 個選項。

關機設定：進入後以“UP、Down”鍵選擇設定，再進入後

以音量+ -選擇拉 BAR 設定時間的選項，再按“M”鍵確認跳出。共有省電模式、睡眠模式 2 個選項。

省電模式-設定時間後，若無任何操作，主機自動關閉。可選擇 0-200 分鐘。

睡眠模式-設定時間後，主機將強制自動關閉。可選擇 0-120 分鐘。

對比調節：進入後以音量+ -選擇拉 BAR 設定亮度

儲存狀況（記憶體）：查詢記憶體除存狀況。

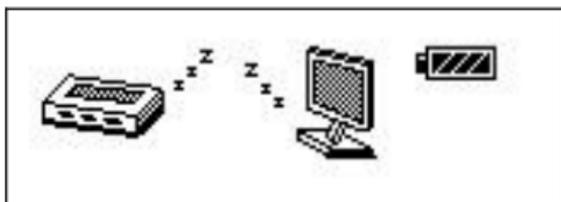
版本：提供目前版本號碼。

資料（上傳/下載）

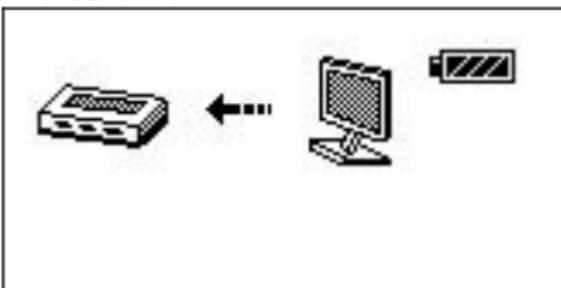
注意：在連電腦前把電源開關打開（ON）狀態，

1、除正在升級外，任何情況下將本機透過 USB 線插入 PC 的 USB 口，系統均將立即中斷當前操作，與 PC 連線，作業系統中出現卸除式磁碟符號後，即可進行磁片操作。經與 PC 連接後的，本機有三種顯示模式：

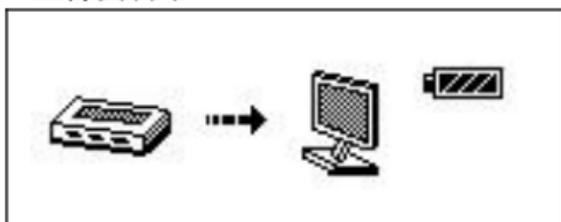
（1）等候狀態



(2) 下載資料中



(3) 上傳資料中



2、上傳/下載：當檢測到可卸除式磁碟後，可將 MP3/WMA 文件或其它文件上傳下載。

※ 建議：採用複製方式複製、貼上操作

格式化記憶體

1、格式化處理，此時您應該將本機與電腦連結，透過 PC 對錄音筆記憶體進行格式化處理。（注：WINDOW2000 以上版本，選擇“FAT32”低級格式化。）

2、在電腦的任何系統下格式化，都如您格式化電腦硬碟、軟碟的方法相同。

故障解決

問題	原因	措施
LCD 沒有顯示	電池電量不足； 是否有開機；	及時充電； 打開電源；
不能錄音	電池電量不足； 記憶體容量已到 極限或已滿	及時充電； 刪除部分檔或移動 到外部設備上
無法打開錄音 文件	電池電量不足； 沒有錄音檔；	及時充電； 確認文件；
顯示幕上的文 字出現異狀	語言選擇是否正 確	選擇正確的語言

喇叭沒有聲音	<p>確認有沒有插耳機；</p> <p>音量調為最小；</p>	<p>移除耳機；</p> <p>調節音量；</p>
耳機沒有聲音	<p>確認耳機是否正確連接；</p> <p>音量調為最小；</p> <p>錄音或 MP3 檔被破壞製造不同程度的噪音，甚至播放無聲；</p>	<p>連接好耳機；</p> <p>調節音量；</p> <p>檢查錄音或 MP3 檔是否被破壞，確保檔完整；</p>
不能夠正常上傳/下載錄音檔	<p>檢查 USB 連接線是否有損壞；</p> <p>USB 連接是否正常；</p>	<p>保證 USB 連接線沒有損壞；</p> <p>正常連接 USB 線；</p>

技術規格

外形尺寸	82X32X12mm
顯示幕	1 吋單色顯示
USB 介面	USB 2.0 High Speed

記憶體	8GB	
電池	聚合物電池	
播放音樂續航時間	18 小時（充滿電耳機播放）	
錄音續航時間	15 小時（充滿電無背光連續錄音）	
音樂	MP3	8KHz - 48KHz 8Kbps - 320Kbps
	WMA	32KHz - 48KHz 48Kbps - 192Kbps
錄音	優質模式	384Kbps 約可錄 46 小時
	標準模式	192Kbps 約可錄 270 小時
	長時模式	32 Kbps 約可錄 550 小時
耳機輸出	最大輸出	10mW + 10mW(32Ohm)
	頻率回應	20Hz 至 20KHz
	信噪比	>80dB
	失真度	0.05%
使用溫度	-5 至 40 攝氏度	
所支援作業系統	Windows XP / Windows 7 / Windows 8	

