

一、特性

- 104MHz MIPS32 Processor and 180MHz CEVA DSP
- Internal 8M bit SPI Flash
- Fully configurable PEQ, up to 14 segments
- Actions' super voice technology for voice connections
- Support for echo cancellation and noise reduction
- Support for wind noise reduction, packet loss concealment
- Support for multiple sound effect, multiple voice prompt
- Built-in stereo 24 bit input sigma-delta DAC, SNR>98db, THD < -87db;
24 bit input sigma-delta ADC, SNR>90db, THD<-82db
- Support Bluetooth V4.2, AVRCP V1.6, A2DP V1.3, HFP V1.7, HSP V1.2
- Support AFH to dynamically detect channel quality to improve transmission quality
- Bluetooth transmitting power: -20dbm~10dbm
- Bluetooth receiving sensitivity: -93dbm
- Integrated Linear battery charger up to 600mA charging current
- Integrated PMU supports multiple low energy states;

二、按键功能

耳机 A 和耳机 B 开机，耳机 A 和 B 处于配对状态，分别双击耳机 A 和耳机 B，耳机 A 和耳机 B 组队成功后，主耳进入配对状态，同时回连手机，用手机搜索连上主耳。播放音乐，主耳为左声道（或者右声道），副耳为右声道（或者左声道），通话时，主耳处于通话状态，副耳处于连接待机状态。单耳连接手机，播放音乐，单耳为左右声道混合。（左右耳 I/O 固定主副耳，PIO8 拉低为主耳 PIO9 拉低为副耳；左右耳没 I/O 拉低区分主副耳，随机主副耳）

耳机状态	功能	动作	LED 提示	语音提示
关机状态	开机	MFB 键长按 2 秒	蓝灯长亮 2 秒	开机/Power on
	开机进入配对 (同时回连)	MFB 键长按 2 秒松开	红蓝交替闪烁	等待连接/Pairing
	清除配对信息	MFB 键三击	红蓝灯闪烁两次	嘟声
异常状态	硬件复位	长按 8 秒		
开机状态	关机	MFB 键长按 3 秒	红灯闪烁两次	关机/Power off
等待连接状态	进入 TWS 组队模式	MFB 键双击		等待组队/Link Pairing
单耳连接手机/双 耳连接手机	播放/暂停	MFB 键短按		
	接听	MFB 键短按		"xxx...来电铃声"
	挂断	MFB 键短按		"嘟"
	拒绝来电	MFB 键双击		"嘟"
	启动 Siri	长按 MFB 键 1 秒听到 "嘟" 声松开		"嘟"
	末号重播	MFB 键双击		"嘟"
	取消去电	MFB 键短按		"嘟"

三、耳机状态

耳机	耳机状态	状态 LED 提示	语音提示	说明
单耳/双耳	充电中	红灯长亮		
	充电完成	蓝灯长亮		
	低电压	红灯每隔 5 秒闪烁两次	电量低请充电/Low battery ,please charge(每 隔 1min 提示)	报警电压 3.3V
单耳	等待连接状态	红蓝交替闪烁	等待连接/Pairing	无动作 4min 关机
	连接手机待机状态	蓝灯每 5 秒闪烁 2 次	蓝牙连接成功/ Connected	无动作 2min 进入低功耗
	连接手机播放状态	蓝灯每 5 秒闪烁 1 次		
双耳	等待组队	红蓝灯每隔 1 秒闪 1 次		持续 40 秒 · 无动作 4min 关机
	TWS 主耳等待连接状态	红蓝交替闪烁	组队成功/Link connected	无动作 4min 关机
	TWS 副耳	蓝灯每 5 秒闪烁 2 次		无动作 4min 关机
	TWS 连接手机待机状态	蓝灯每 5 秒闪烁 2 次	蓝牙连接成功/ Connected	无动作 2min 主副耳进入低功耗
	TWS 主耳连接手机播放状态	蓝灯每 5 秒闪烁 1 次		
单耳/双耳	手机连接状态→等待 连接状态		蓝牙已断开/ Disconnected	
	TWS 状态→单耳状态		组队已断开/Link Disconnected	
单耳/双耳	来电/去电	蓝灯每 1 秒闪烁 1 次		
	通话	蓝灯每 5 秒闪烁 1 次		