



EWT104-BT60 产品规格书

低成本蓝牙音频+数传串口模块测试套件



目录

低成本蓝牙音频+数传串口模块测试套件 1

免责声明和版权公告 1

第一章 概述..... 2

 1.1 产品简介 2

 1.2 套件特点..... 2

第二章 硬件说明..... 3

第三章 快速使用..... 3

 3.1 音频使用 3

 3.2 SPP 使用 4

 3.3 BLE 使用 4

修订历史..... 4

关于我们..... 4

免责声明和版权公告

本文中的信息，包括供参考的 URL 地址，如有变更，恕不另行通知。文档“按现状”提供，不负任何担保责任，包括对适销性、适用于特定用途或非侵权性的任何担保，和任何提案、规格或样品在他处提到的任何担保。本文档不负任何责任，包括使用本文档内信息产生的侵犯任何专利权行为的责任。本文档在此未以禁止反言或其他方式授予任何知识产权使用许可，不管是明示许可还是暗示许可。

文中所得测试数据均为亿佰特实验室测试所得，实际结果可能略有差异。

文中提到的所有商标名称、商标和注册商标均属其各自所有者的财产，特此声明。

最终解释权归成都亿佰特电子科技有限公司所有。

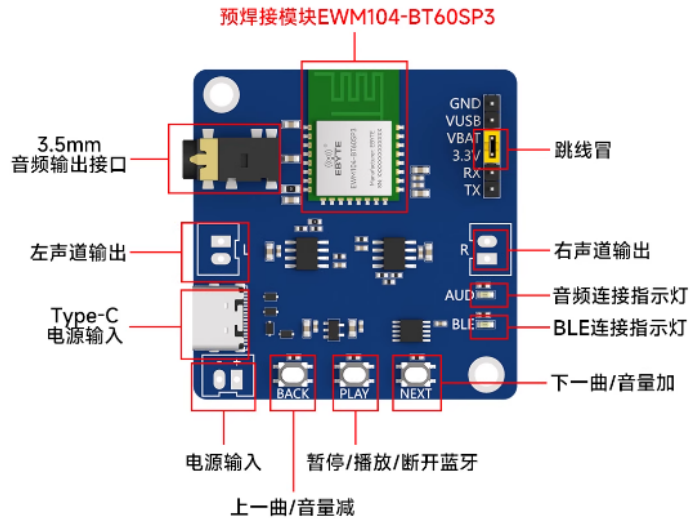
注 意：

由于产品版本升级或其他原因，本手册内容有可能变更。亿佰特电子科技有限公司保留在没有任何通知或者提示的情况下对本手册的内容进行修改的权利。本手册仅作为使用指导，成都亿佰特电子科技有限公司尽全力在本手册中提供准确的信息，但是成都亿佰特电子科技有限公司并不确保手册内容完全没有错误，本手册中的所有陈述、信息和建议也不构成任何明示或暗示的担保。

第一章 概述

1.1 产品简介

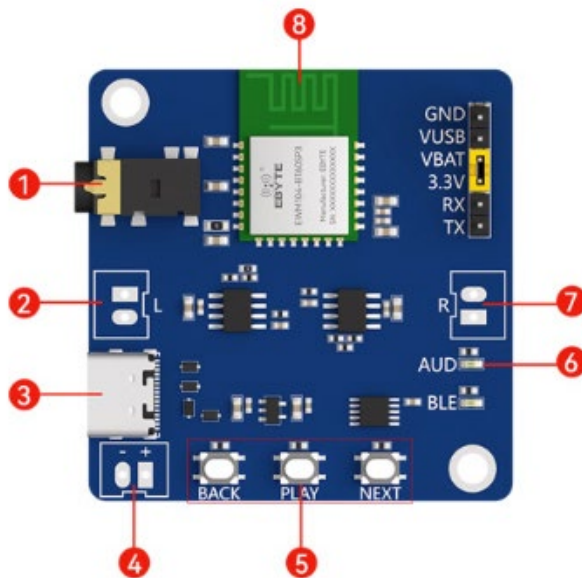
EWT104-BT60 是一款基于 EWM104-BT60SP3 模组的蓝牙测试套件，可以大幅度的减少用户的开发周期。关于 EWM104-BT60SP3 的详细资料请访问官网下载该型号相关资料。



套件特点

- 已预焊接 EWM104-BT60SP3；
- 提供 3.5mm 音频输出接口；
- 可直连耳机测试；
- 支持蓝牙音频+数传；
- 板载功放芯片，可提供 $4\Omega/3W$ 的输出功率。
- 提供音量加减、上下曲、播放/暂停/按键

第二章 硬件说明



序号	说明		备注
1	3.5mm 音频输出接口		可连接耳机
2	左声道输出		可连接 4 Ω /3W 功率以内喇叭
3	Type-C 电源输入		DC 5V 输入
4	电源输入		3.3V 电源输入
5	BACK	上一曲/音量减	短按音量减，双击上一曲
	PLAY	暂停/播放/断开蓝牙	短按暂停或播放，长按断开蓝牙
	NEXT	下一曲/音量加	短按音量加，双击下一曲
6	BLE	BLE 连接指示灯	BLE 连接时常亮
	AUD	音频连接指示灯	音频连接时常亮
7	右声道输出		可接 4 Ω /3W 功率以内喇叭
8	预焊接模块 EWM104-BT60SP3		模块功能请参考手册

快速使用

3.1 音频使用

模块上电后即可用手机扫描蓝牙，搜索到 E104-BT60_BR/EDR 广播并连接，之后可直接进行音频播放。

3.2 SPP 使用

模块上电后即可用手机 SPP 调试软件扫描并连接 E104-BT60_BR/EDR 广播，之后模块输入+++进入配置模式，在配置模式下发送 AT+TRANSMODE=2 设置为 SPP 传输模式，最后 AT+EXIT 退出配置模式后即可透传数据。

3.3 BLE 使用

模块上电后即可用手机 BLE 调试软件扫描并连接 E104-BT60_BLE 广播，连接成功后打开 FFF1 通知通道，模块即可透传数据到手机。通过 FFF2 通道可将数据从手机传到模块，最终由串口打印。

修订历史

版本	修订日期	修订说明	维护人
1.0	2025-09-23	初始版本	Lei

关于我们



销售热线：4000-330-990

技术支持：support@cdebyte.com

官方网站：www.ebyte.com

公司地址：四川省成都市高新西区西区大道 199 号 B5 栋

 **成都亿佰特电子科技有限公司**
EBYTE Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.