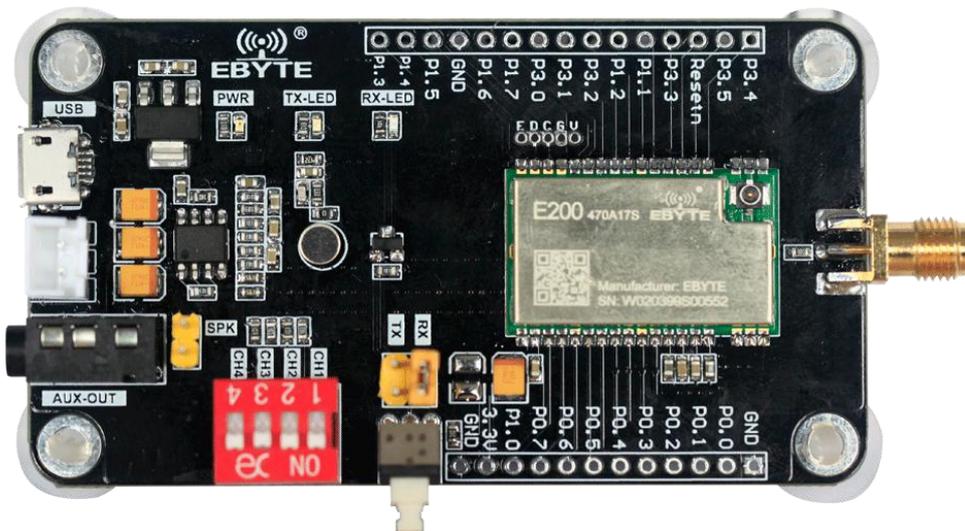




成都亿佰特电子科技有限公司

Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.

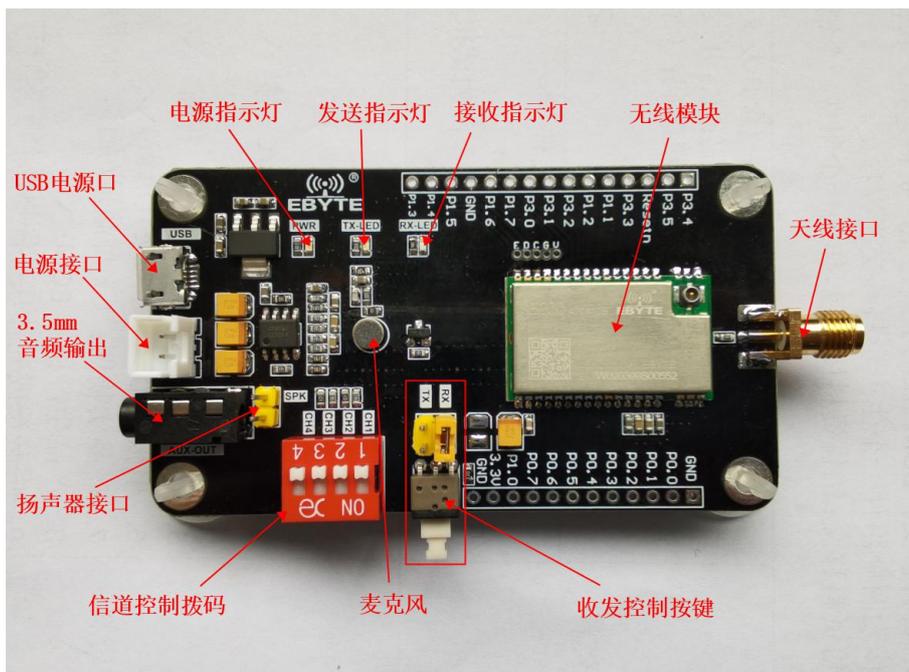
E200-470A17S-TB Datasheet v1.0



1. 产品简介

E200-470A17S-TB 是集 E200 系列贴片音频模块、USB 供电、3.5mm 耳机接口、拨码信道选择、收发控制按键于一体形成的成套测试产品，供客户测试及开发，大大降低了客户的测试及开发难度。本手册描述测试套件如何使用，更多详细内容请查看 [E200-470A17S](#) 用户手册。

1.1. 接口描述



类型	定义	功能说明
电源	USB 电源口	套件的电源输入口之一，采用 Mirco-USB 形式，5V 供电
	电源接口	套件的电源输入口之一，采用 2P，2.54mm 间距座子，5V 供电
音频	3.5mm 音频输出	3.5mm 音频输出接口，用于输出无线接收到的音频信号
	扬声器接口	音频输出接口可直接去的 8Ω/250mW 扬声器
	麦克风	音频输入麦克风
控制	信道控制拨码	设置无线模组的射频信道，共 16 个信道，拨码改变后需重启上电生效
	收发控制按键	收发控制按键，默认接收，按下模组进入发送模式
指示灯	电源指示灯	套件电源指示灯，红色
	发送指示灯	发送功能指示灯，蓝色，表示无线模组处于发送状态
	接收指示灯	接收功能指示灯，绿色，表示无线模组处于接收状态
射频	天线接口	50Ω特性阻抗，射频频道 470-512MHz

注意：

- 1、任选一种供电方式，不能同时使用；
- 2、外部电源供电范围 5V DC

2. 快速入门

2.1. 硬件连接

请准备好 5V 电源、Micro USB 线、天线、3.5mm 耳机一副对应连接到 E200-470A17S-TB 上，收发端的信道控制拨码拨为一致。

2.2. 收发使用

连接好硬件后，发送端按下收发控制按键，模组即为工作在发送模式，此时对着麦克风说话，处于接收模式的套件即可在 3.5mm 耳机输出口听到清晰的语音。套件语音传输为半双工通信形式。

修订历史

版本	修订日期	修订说明	维护人
1.0	2020-09-30	初始版本	----

关于我们



销售热线：4000-330-990（24 小时可拨打）

公司电话：028-61399028（工作时间可拨打）

公司传真：028-64146160

官方网址：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



ISO9001:2008
终解释权及修改权

ISO14001:2004

成都亿佰特电子科技有限公司保留对本说明中所有内容的最