



E53-470FMS22S-TB用户手册

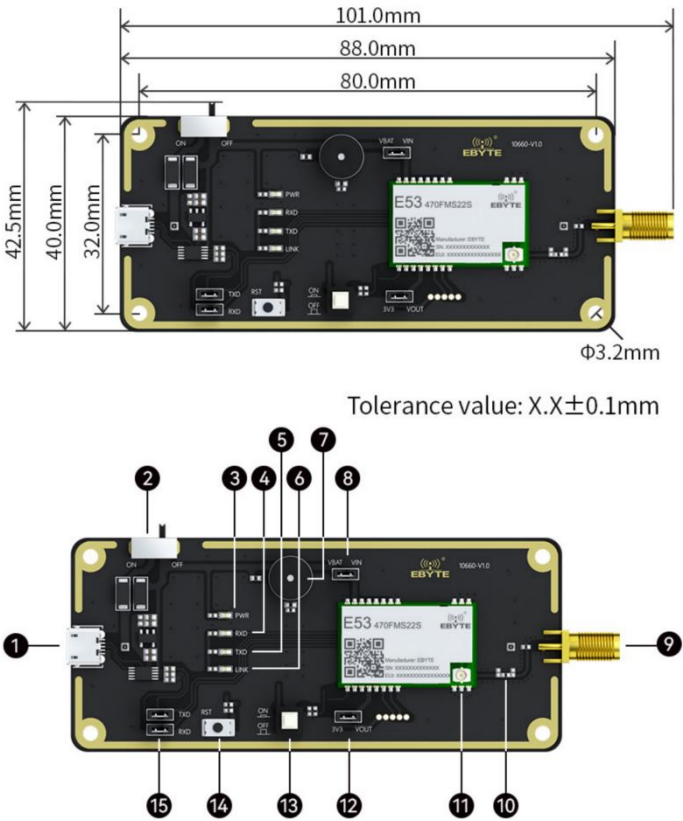


1、产品介绍



- 1. 用于测试和开发成都亿佰特E53-470FMS22S无线模块，测试套件已经预焊接E53-470FMS22S模块，详细使用请参照模块手册。
- 2. 带CH340X串口芯片，可直接进行串口通信开发。
- 3. 带micro USB接口，可以直接插上电脑使用。
- 4. 用户可自行接入外接电源和串口。
- 5. 自带18650电池盒，客户可自行安装电池，方便客户开发测试。
- 6. 工作稳定，易于开发。

2、使用说明



序号说明：

①	Micro USB接口，USB转UART接口	②	电池电源开关
③	电源指示灯	④	射频接收指示灯
⑤	射频发送指示灯	⑥	连接状态指示灯
⑦	蜂鸣器	⑧	电源跳线
⑨	SMA天线座子	⑩	0 Ω 电阻，用于切换射频天线接口连接，默认为连接状态，使用SMA天线接口输出，若客户采用IPEX天线，需去除此电阻。
⑪	IPEX天线座子	⑫	模块3V3输出跳线，连接LED灯与复位按键。
⑬	自锁按键	⑭	复位键
⑮	UART引脚跳线		

具体功能请参考 E53-470FMS22S 模块使用手册。

3、驱动安装

采用 CH340X 芯片作为串口,若电脑无法识别串口，请自行下载使用我司提供的[驱动软件](#)；安装完毕后可在设备管理器中识别出串口号。

4、技术支持

开发过程中，请积极联系我司技术支持，我们只对我司模块进行支持，不含单片机基本用法问题。



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B2、B5栋

