1. IOTE 评估板

WIOTA IOTE 评估板,采用了UCCHIP UC8288模组,性能优越,体积小巧。

2. 硬件资源

2.1 评估板图片

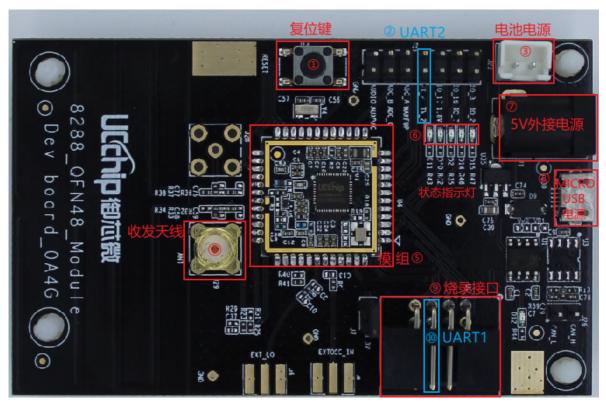


图1 WIOTA IOTE评估板

2.2 主要硬件及接口

按评估板从上到下、从左到右介绍主要的硬件及接口:

序号	名称	说明
1	复位键	用作整个板子的硬件复位操作,所有硬件恢复初始状态。
2	UART2	用作LOG输出,默认波特率为460800bps。
3	电池电源	外接3.7V电池。
4	收发天线	接收/发射信号的天线。
5	模组	UC8288模组。
6	状态指示灯	指示当前的通信状态,从左到右依次介绍如下
6.1	广播帧号灯	目前每11帧,闪一次
6.2	用户广播数据灯	用户广播数据,收到闪一次
6.3	下行灯	成功接收一次完整下行数据,闪一次
6.4	上行灯	成功发送一次完整上行数据,闪一次
6.5	同步灯	闪烁——尝试同步,常亮——已同步,不亮——失步
7	5V外接电源	5V的外接电源。
8	MICRO USB 电 源	USB接口供电。
9	烧录接口	用于烧写器接入,可读写(SPI)FLASH及串口,也可用作电源供电。
10	UART1	用作AT指令操作,调试信息输出,默认波特率为115200bps

注: 电池电源、5V外接电源、MICRO USB电源或烧录接口,都可用作电源供电,实际使用时只选<mark>其</mark>一即可。