



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

## 广播发射（无线串口组网）使用手册 V1.0

### 广播发射模式

[www.cdebyte.com](http://www.cdebyte.com)

| 序号 | 首先要将模块的发射方式改为定点模式（默认是透传模式）         |
|----|------------------------------------|
| 1  | ★ 发射模块可以将数据发射给任意信道下的所有接收模块，非常便于组网。 |
| 2  | ★ 处于该模式下的任意模块都可以是发起方。              |
| 3  | ★ 目标信道下的所有的接收模块都能接收到数据。            |
| 4  | ★ 接收模块输出数据是透明的，不带有发送方的地址、信道信息。     |

### 广播发射方式

将目标地址设为0xFFFF，可以和目标信道下所有模块进行通信。



| 序号 | 类别   | 注意事项                            |
|----|------|---------------------------------|
| 1  | 数据格式 | 使用定点发射必须采用 16 进制格式进行通信。         |
| 2  | 通信格式 | 发射模块发送的数据格式为：0xFFFF+目标信道+数据。    |
| 3  | 自身参数 | 发射模块自身的地址和信道可以是任意的。             |
| 4  | 监听地址 | 地址为 0xFFFF 的模块，可以接收到同信道下所有数据。   |
| 5  | 传输速率 | 收发双方空中速率必须相同（否则无法通信），串口波特率可以不同。 |



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

【公司电话】：028-61399028

【公司传真】：028-61399028

【官方网站】：[www.cdebyte.com](http://www.cdebyte.com)

【在线商城】：[yhmcu.taobao.com](http://yhmcu.taobao.com)

【联系人】：李先生

【电话】：18113014656

【邮箱】：raylee@cdebyte.com

【联系人】：秦先生

【电话】：18628275521

【邮箱】：qinke@cdebyte.com

【公司地址】：四川省 成都市 高新西区 西芯大道 4 号创新中心 D347