

JDY-25M iBeacon 机使用手册

需要配置 iBeacon 模式，请发送 AT+ROLE3，再发 AT+RESET 重启

第一步配置 iBeacon 的 UUID: AT+IBUUID

例子: AT+IBUIDFDA50693A4E24FB1AFCFC6EB07647825

第二步配置 iBeacon 的 MAJOR: AT+MAJOR0007

第三步配置 iBeacon 的 MINOR: AT+MINOR000A

对于功耗要求比较高的用户可以通过以下指令，可以降低功耗

1、通过设置广播间隔，如将广播间隔设置到 500ms，发送指令: AT+ADVINT4

2、将模块配置成开机睡眠，AT+STARTEN0

3、再发复位指令，重启生效，重启后模块将进入开机睡眠模式，

在从机睡眠模式下，电流在 uA 级，用户可以通过 APP 连接、PWRC 按键、串口发指令唤醒模块，唤醒后，如 APP 未连接 或 PWRC 没有继续触发下降沿，或串口没有数据收发，模块将自动进入睡眠

对于安全性要求比较高，一般建议打开密码

AT+TYPE1 或 AT+TYPE2

再设置密码: AT+PIN112233

再发送复位指令: AT+RESET

重启后，手机连接模块时，将需要密码才可以连接，密码不对将不能通信

以上设置的密码为 112233，只是例子，用户可以自行设置十进制格式密码

APP 配置 iBeacon 参数，具体请标准手册第八章 APP 端指令，标准手册 18、19 页