

# JDY-25M 从机使用手册

说明：从机一般用于跟手机之间数据通信，或与 JDY-25M 主机之间通信，JDY-25M 默认工作模式为 MESH 组网模式，用户需要配置成从机，请发以下指令

第一步配置成从机工作模式，发指令：AT+ROLE0

第二步发复位指令，让模块重启：AT+RESET

通过以上两步配置后，模块已经进入了从机模式

如需要配置波特率，可发送 AT+BAUD 指令设置波特

例子：将模块的波特率配置成 9600，发送指令为：AT+BAUD4

发送完波特率指令后，需要发复位指令重启生效

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+STARTENO

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  $\mu A$  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

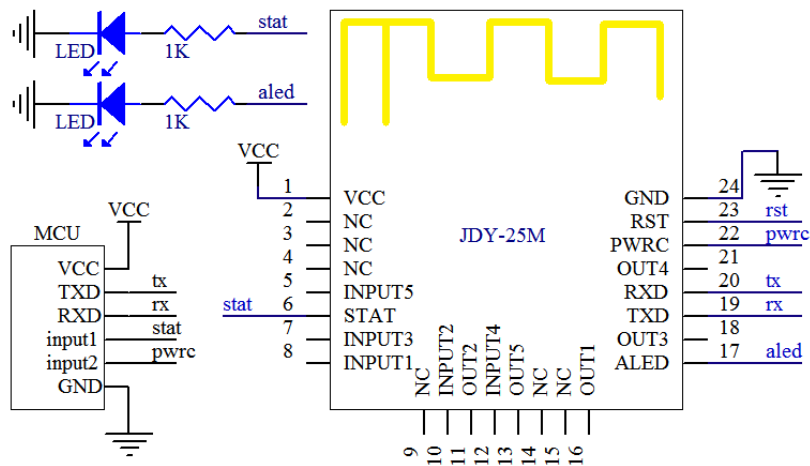
再发送复位指令：AT+RESET

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

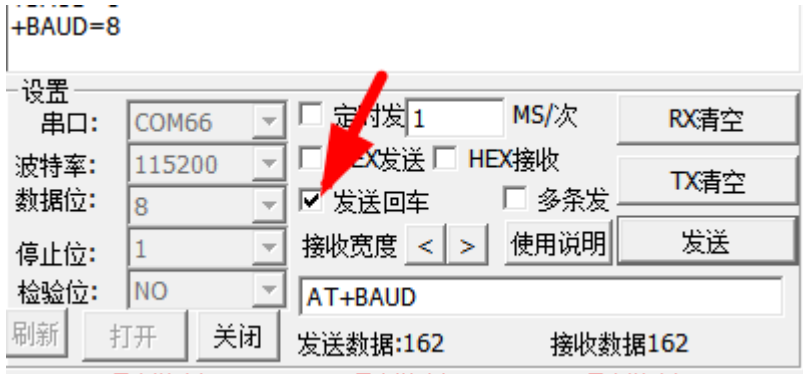
以上设置的密码为 112233，只是例子，用户可以自行设置十进制格式密码

如需要手机端无线设置广播名、广播间隔、等参数，请看请标准手册第八章 APP 端指令，标准手册 17、18、19 页

以下是从机模式接线图



以下是串口工具使用方法



特别说明，串口工具发送 AT 指令，勾选 **发送回车** 相当于在指令结尾加上了\r\n