

# JDY-25M 主机使用手册

说明：主机一般用于 JDY-25M 与 JDY-25M 之间高速通信，JDY-25M 默认工作模式为 MESH 组网模式，用户需要配置成主机，请发以下指令

第一步配置成主机模式：AT+ROLE1

第二步复位：AT+RESET

第三步搜索从机：AT+INQ

输出搜索到的从机 MAC、RSSI、NAME 参数

+DEV:0=11891240001F,-28,JDY-24M

+DEV:1=118912400020,-46,JDY-24M

+DEV:2=118912400021,-26,JDY-24M

+DEV:3=11FA12400022,-40,JDY-34-BLE

第四步连接从机：AT+CONA118912400020

连接上从机输出：+CONNECTED>>0x118912400020

第五步透传：连接上从机后就可以双向透传了

第六步断开连接，在连接状态下发指令，将 PWRC 引脚拉低，发送 AT+DISC

如用户需要绑定连接，请在未连接状态下发送 AT+BAND118912400020，主机将会自动与从机连接，开机有记录，只要从机在主机周边主机都将自动连接绑定的从机，只有用户清除绑定连接后，主机才不再与绑定的从机连接 AT+CLRBAND

如用户需要连接周边信号最强的从机，可以在未连接状态下，发送 AT+SRBAND，通过发送此指令后，主机将自动与周边信号最强的从机绑定连接，并有绑定，下次开机有记录，只要从机在主机周边，主机将自动与已绑定的从机连接，只有通过 AT+CLRBAND 清除绑定后，才能清除绑定的从机