

JDY-25M 多连主从机混连使用手册

说明：多连主从机一般用于跟多个手机之间数据通信的同时，又同时连接多个从机，请发以下指令

第一步配置成多连主从机工作模式，发指令：AT+ROLE7

第二步发复位指令，让模块重启：AT+RESET

当有主机连接上从机后，从机会输出主机的 ID 号

+CONNECTED=0

+CONNECTED=1

+DISCONNECT=1

+DISCONNECT=0

以上表示 0 与 1 主机已经连接上从机

从机向 0 号主机发送数据指令：AT+DATA0112233445566

从机向 1 号主机发送数据指令：AT+DATA1313233

用户也可以使用十六进制格式向主机发数据

需要将 AT+DATA 转换成十六进制格式发

主机发送 AT+INQ 搜索周边从机

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

连接后输出从机的 ID 号

+CONNECTED=2

主机向被连接的从机发送数据指令：AT+DATA2112233445566

在多连主从模式下连接后，通过 PWRC 引脚拉低发指令

多联从机一般可用于，大门电子锁、售货机、付款玩具等，一个模块可以同时支持几个用户进行操作。