

N920 电台设置步骤

1. 电脑 9 针串口与电台的 DATA 端口连接，电源要求 12V 暂不接通。
2. 开启电脑超级终端，设置为：9600、 8-N-1
3. 按住电台的 CONFIG 按钮接通电源，然后松开按钮，屏幕显示：
NO CARRIER
OK

主机设置如下：

1. 输入 AT\$101=0 回车 0 - 主机
2. 输入 AT\$102=1 回车 1 - 115200 串口波特率
3. 输入 AT\$103=1 回车 1 - 115200 空中速率 (P900 设置为 4)
4. 输入 AT\$105=1 回车 1 - 主机设备地址
5. 输入 AT\$108=30 回车 30-1000mw 发射功率
6. 输入 AT\$133=1 回车 1 - PTP 点对点模式
7. 输入 AT\$140=2 回车 2 - 从机目标地址
8. 输入 AT&W 回车 将设置写入存储器

从机设置如下：

1. 输入 AT\$101=2 回车 2 - 从机
2. 输入 AT\$102=1 回车 1 - 115200 串口波特率
3. 输入 AT\$103=1 回车 1 - 115200 空中速率 (P900 设置为 4)
4. 输入 AT\$105=2 回车 2 - 从机设备地址
5. 输入 AT\$108=30 回车 30-1000mw 发射功率
6. 输入 AT\$133=1 回车 1 - PTP 点对点模式
7. 输入 AT\$140=1 回车 1 - 主机目标地址
8. 输入 AT&W 回车 将设置写入存储器

设置选项查询表

ATS101 类型

0-主机, 1-中继, 2-从机

ATS102 串口波特率

0-230400, 1-115200, 2-57600, 3-38400, 4-28800, 5-19200, 6-14400, 7-9600,

8-7200, 9-4800, 10-3600, 11-2400, 12-1200, 13-600, 14-300

ATS103 空中速率

0-19200, 1-115200, 2-172800, 3-230400, 8-1.2Mbps

ATS105 设备地址

2~65534

ATS108 发射功率

20-100, 21-125, 22-160, 23-200, 24-250, 25-320, 26-400, 27-500, 28-630, 29-800,

30-1000mw

ATS133 通讯模式

0-点对多点, 1-点对点, 2-对等网络或每个对每个

ATS140 目的地址

PMP : Master S140=65535, Remote S140=1

PTP : Master S140=UA of Remote, Remote S140=1

P2P : Master S140=65535, S140 of each (of 2 / pair) Remote

modem is the UA of the other

E2E : S140 of all modems=65535 (broadcast)