

## P900 电台点对多点 ( PMP ) 设置

1. 电脑 9 针串口与电台的 SERIAL 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 CFG 按钮接通电源，然后松开按钮，屏幕显示：  
NO CARRIER  
OK

### 主机设置：

1. AT&F7 - 设置点对多点主机的出厂默认值。
2. AT&W - 将更改保存。
3. AT&V - 显示如上所示的配置。
4. S105 - 主机设备地址自动设置为 1，不应更改。
5. S140 - 目标地址默认为 65535，表示数据从主机广播到所有从机。
6. S101 - 设备身份设置为 0，即主机。
7. S103 - 所有电台（主从机）的空中速率必须设置为相同值。（更高的空中速率可能导致更高的吞吐量，但是较低的空中速率通常提供更好的灵敏度和总体鲁棒性。）
8. S133 - 设置为 0（点对多点模式 PMP）。
9. S102 - 串口波特率和数据格式 S110（8N1）必须与所连接的设备设置一致。
10. S104 - 所有电台（主从机）必须具有相同的网络地址。（强烈建议不要使用默认设置 1234567890 要更改网络地址，可以使用 AT\$104 = XXXXXXXX 命令。）
11. S141 - 没有中继电台设置为 0。

### 从机设置：

1. AT&F8 - 设置点对多点从机的出厂默认值。
2. AT&W - 将更改保存。
3. AT&V - 显示如上所示的配置。
4. S105 - 每个从机设备地址必须具有唯一的单元地址。（在 2 至 65535 之间设置）
5. S140 - 目标地址是主机地址为 1，不应更改。
6. S101 - 所有从机设备身份设置为 2（从机）。
7. S103 - 所有电台（主从机）的空中速率必须设置为相同值。
8. S133 - 设置为 0（点对多点模式 PMP）。
9. S102 - 串口波特率和数据格式 S110（8N1）必须与所连接的设备设置一致。
10. S104 - 所有电台（主从机）必须具有相同的网络地址。
11. S106 - 必须与主机的跳频模式设置相同。
12. S118 - 没有中继电台设置为 1。