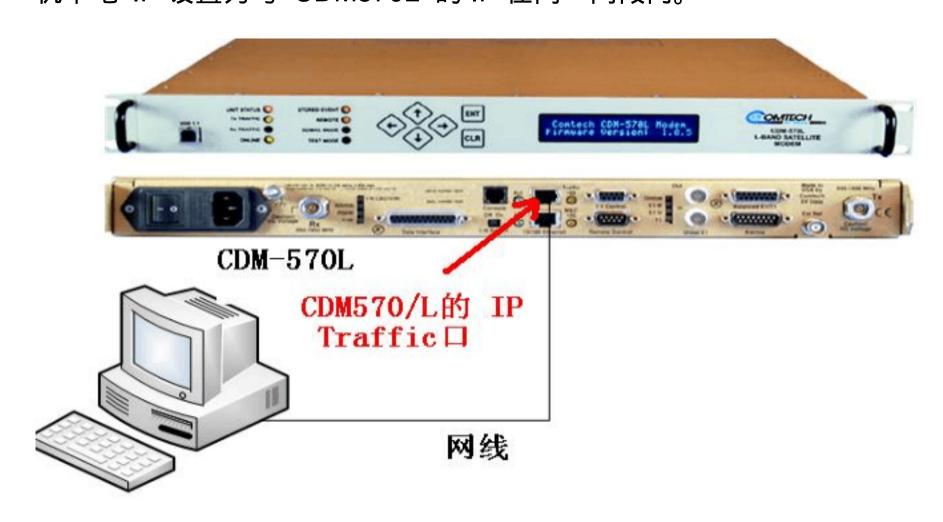
公安 "动中通"卫星网管调试说明

一、设置动中通车载网管 CDM570L 的内部参数:

调试"动中通"卫星网管前,首先要设置车上 CDM570L 网管 Modem 内部的参数,使其内部参数配置与本说明所示参数一致。 下面以 570L 型号 Modem 为例作演示,其设置步骤如下:

1)、使用网线一端连接 CDM570 网管 Modem 的 IP Traffic 口,另一端连接在计算机上(或通过交换机做中介连接二者) ,并将计算机本地 IP 设置为与 CDM570L 的 IP 在同一网段内。

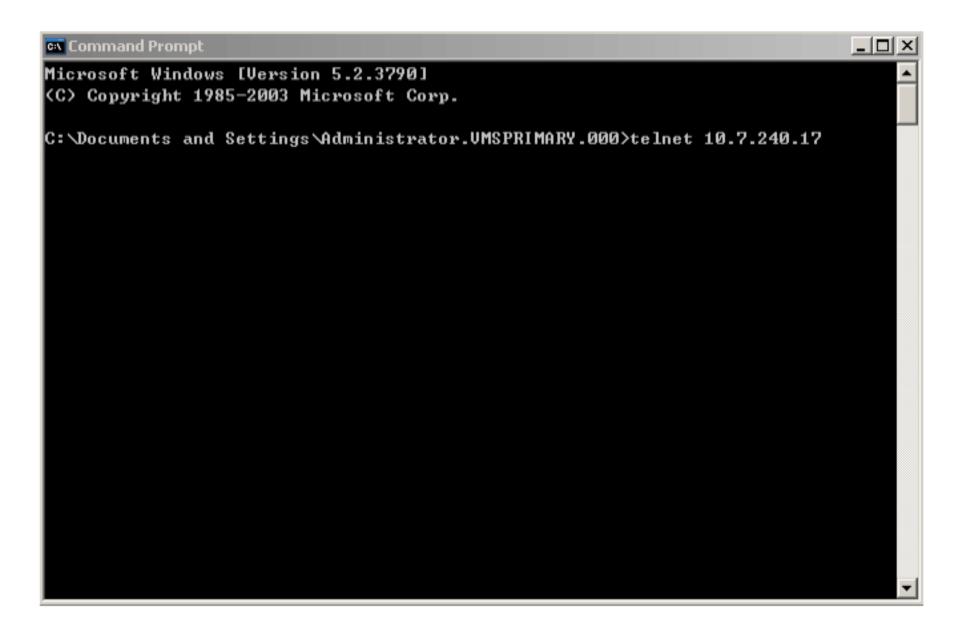


计算机与 CDM570L 连线示意图

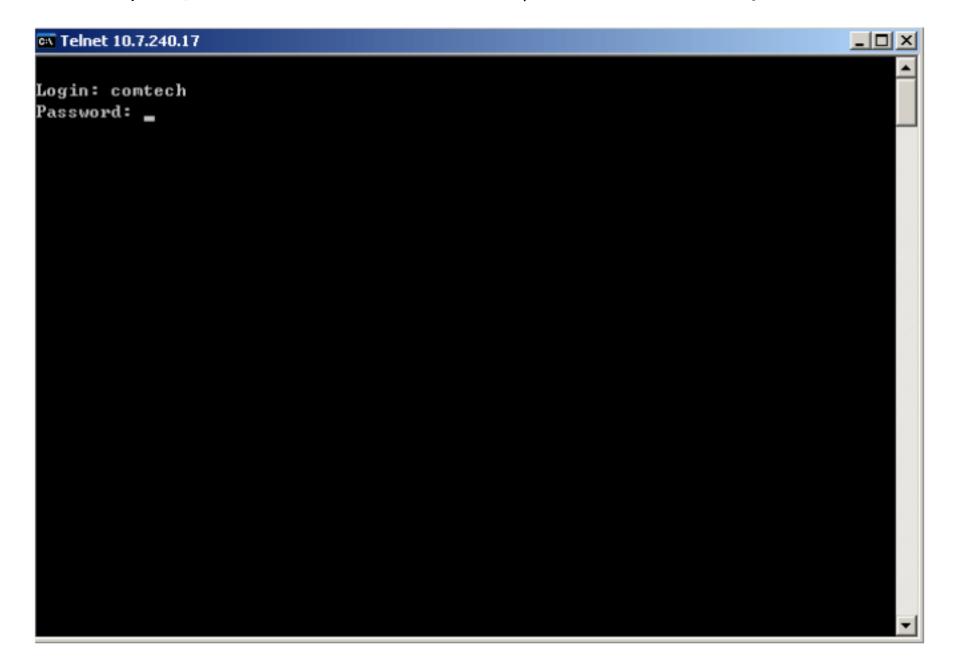
(CDM570 的 IP 地址可以通过选择前面板菜单命令进入修改 Connfig..Rem..EEthernet..Adddress 。)

2) 进入计算机的"C:\命令提示符"目录下,输入 CDM570L 内的 IP 地址,通过 telnet 登录到 CDM570L 内部参数设置界面。

如下图:(图中 IP 地址为示例)

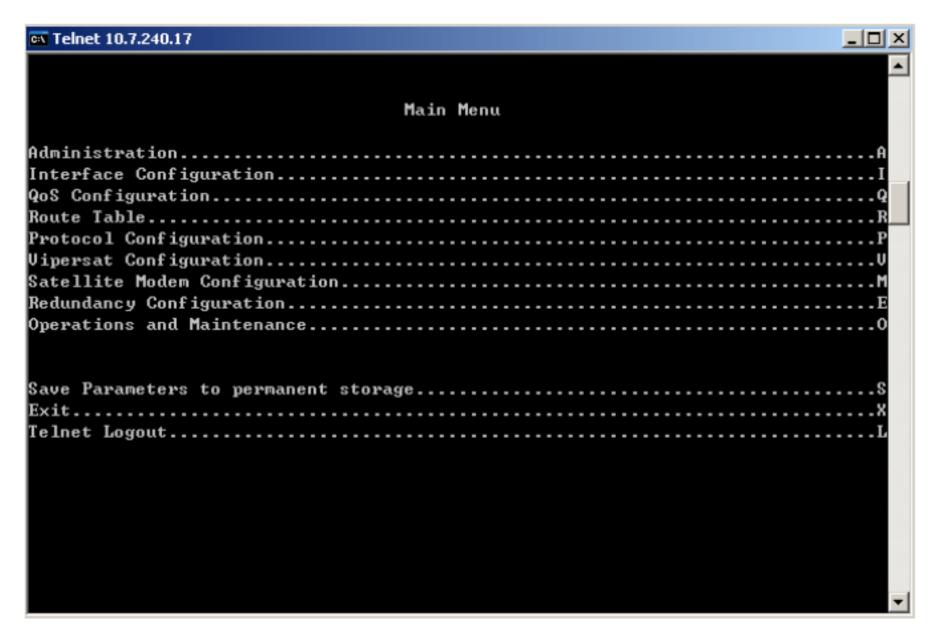


3)、输入完 CDM570L 的 IP 地址后按 'Enter'键,再输入用户 ID 和密码,其中 ID 和密码均是 :comtech ,密码输入是隐形的。如下图:

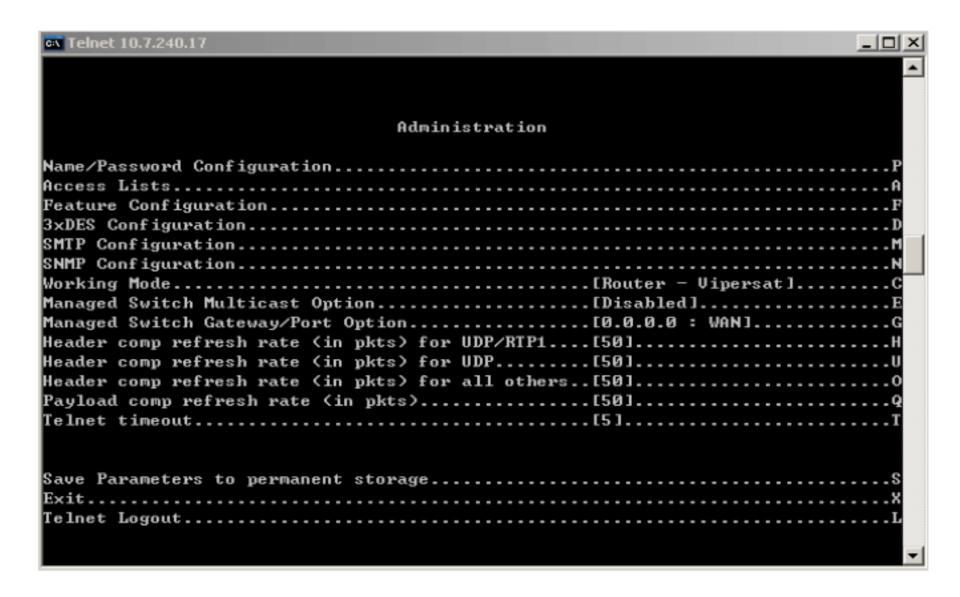


4)、输入完 ID 和密码后,进入的是 CDM570L 内部参数设置的主

菜单界面。如下图:

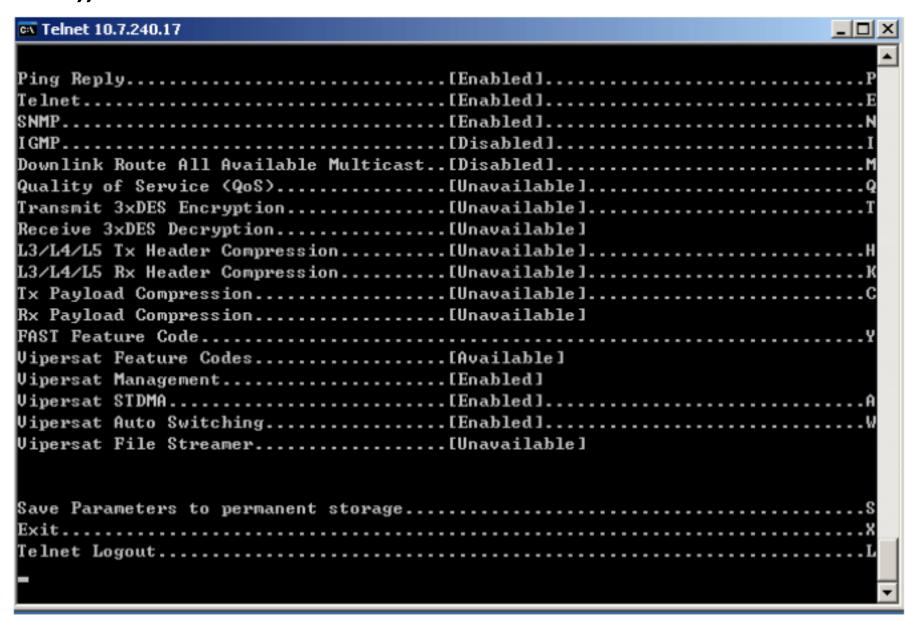


5)、根据主参数设置界面的提示 , 当需要修改哪项参数时直接在计算机键盘上单击图片中省略号后面对应的字母 , 就能直接进入其所需设置的下一级参数界面。例如要修改用户名 (Administrion)内部的参数 , 直接在计算机上敲击键盘字母 A , 然后回车 , 即进入用户名内部的参数设置界面。如下图:



- 6) 依据上面的方式,依次可修改主界面中的任何一项参数,并
- 一一与上面所示图例中的参数核对一致:

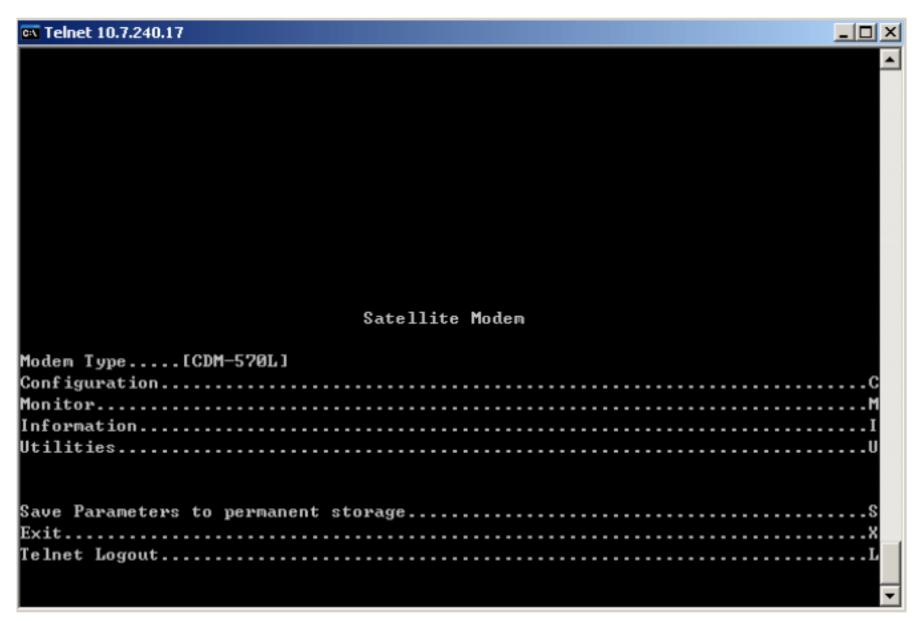
1)). Main Men u A F



2)).Main Men u V

```
ox Telnet 10.7.240.17
                _ | D | X
      Vipersat Configuration
STDMA Mode.....T
Managing IP Address......[10.7.240.1 V3.6.0 Registered]
Home State Revert......[Disabled]
UDP Port Base Address......[49152 [0xC000]]........
Save Parameters to permanent storage......S
Exit.....X
Telnet Logout......L
```

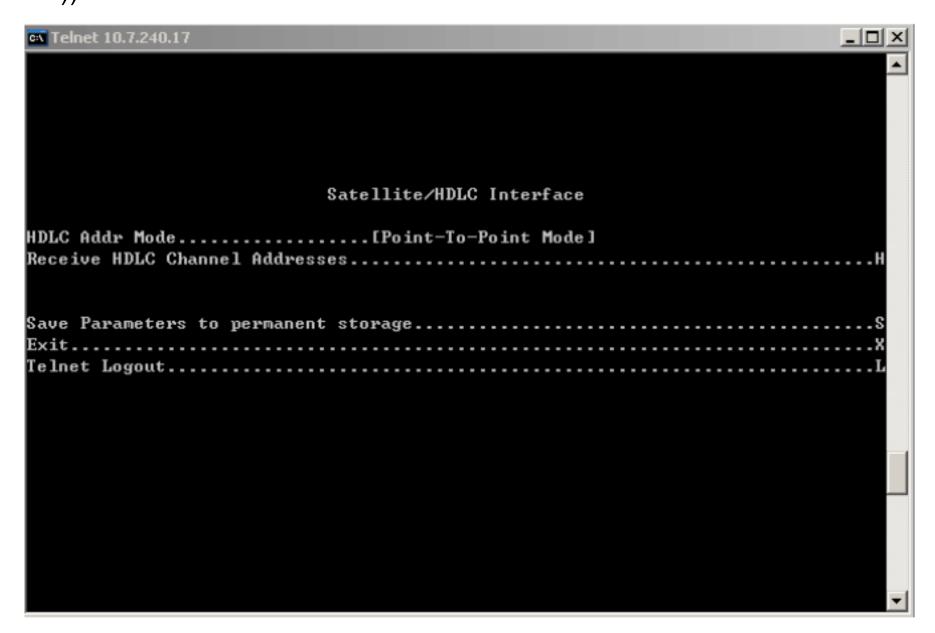
3)). Main Men u M



4)). Main Men u R

```
Telnet 10.7.240.17
                 Configuring the Route Table
     Dest IP/SNet Bits Next Hop
  Route Name
             MultiCast State
Route001...[DFG
     0.0.0.0/0
          WAN
              N/A
                toSat 1..1
Route004...[UNKNOWN]......4
Route006...[UNKNOWN].......6
Base.....[1]......B
PerRoute......E
DL Mcast...[Disabled]
DelFilter......R
Save Parameters to permanent storage......S
Exit.....X
```

5)). Main Men u I H



核对一致,则完成 CDM57的设置。

二、 设置 CiM-25 内部 IP 地址和网关:

修改完成 CDM570L 内部的参数后,继续设置 CiM25 的 IP 地址、 子网掩码和网关。具体操作如下:

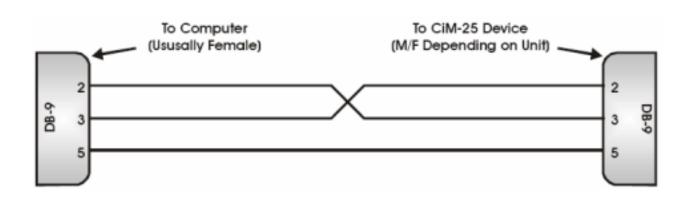
1) 、确认出厂默认参数: IP 地址: 10.6.30.1/24

登录用户名: admin

登录密码: 1234

2) 、使用串口线连接计算机与 CiM25 的 RS232接口。

串口线缆的定义如下:



将+5VDC 直流电源连接到 CiM25 的电源输入端。

在计算机上打开超级终端,串口参数配置为:

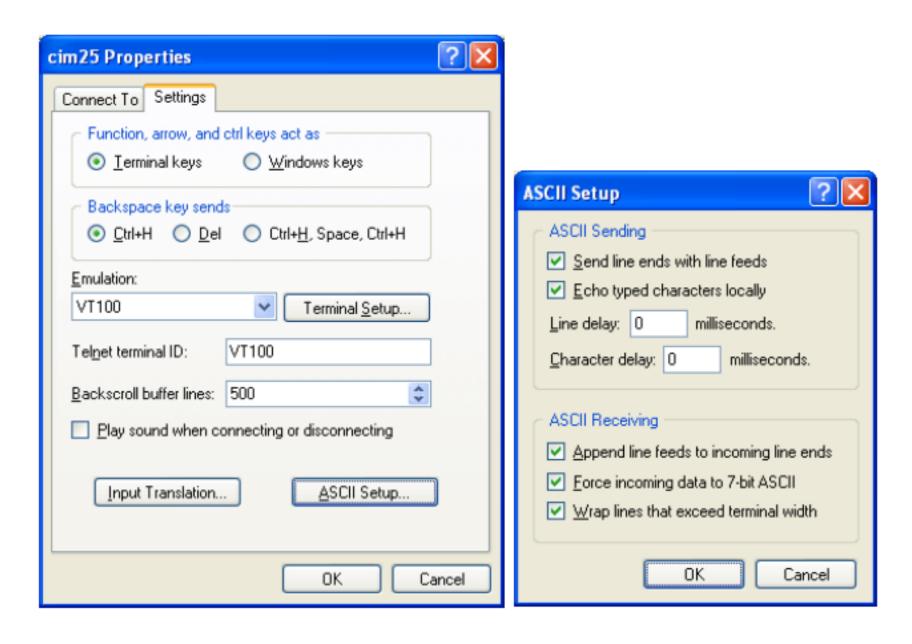
• 波特率: 19200

• 数据位:8

• 停止位: 1

• 校 验:N

超级终端连接属性按下图设置:



3). 查询 CiM-25 的 IP 地址

在超级终端窗口中,输入下列命令:

<0/IPA? : 超级终端发出的命令, 查询当前 IP 地址

>0/IPA=010.006.030.001/16: CiM25 的响应,显示出当前 IP地址

4).设置 CiM-25 的 IP 地址

在超级终端窗口中,输入下列命令:

<0/IPA=010.006.230.001/26: 超级终端发出的命令, 设置当前 IP 地址

>0/IPA= : CiM25 的响应, 说明 IP 地址设置成功

5) 设置 CIM25内部的子网掩码和网关:

- 1、 设置完毕 CiM25 内部的 IP 地址;
- 2、 将计算机与 **CiM-25** 的 IP 址设置在同一个网段内 ,使用交叉网 线连接 CiM25 与计算机的网口;

- 4、 在计算机上通过 IE 浏览器上输入 CiM25 的 IP 地址,打开的 CiM25 界面上输入 ID:admin Password:1234
- 5、 进入后点击屏幕左侧: Administion 按钮,在 Network Maintenance 界面上修改 CiM25 内部的子网掩码和网关, 将 CiM25 的网关设置成 CDM570L 网管 IP 地址。
- 6)设置结束。
- 三、上述设备设置完成通知卫星卫星主站, 并使设备保持在正常的工作状态下,由卫星主站对"动中通"车载卫星小站进行网管注册。经主站网管功能测试后,地面网管调试结束。