

中盛电脑来电显示盒接口说明

一、特点：

- 1、支持 DTMF、FSK 双制式。
- 2、抗干扰性强，响应速度快，并且与电话线路并联对通话质量无丝毫影响。
- 3、协议简单，方便编程处理。来电自动传送数据格式为：

NUM=XXXXXXX

OK

- 4、接口方式：串口（ZS201-1C），不需要安装驱动；USB（ZS201-1U），需要安装驱动。
- 5、输入电压：DC5V（注：USB 接口不需要外接电源）。
- 6、支持电话外线、电话分机内线。



二、协议说明：

- 1、 通讯参数：波特率：1200，数据位：8，停止位：1，奇偶校验：无
- 2、 来电后上传的数据：

\r\n(注：\r\n 为回车换行，16 进制为 0D0A)

NUM=XXXXXX

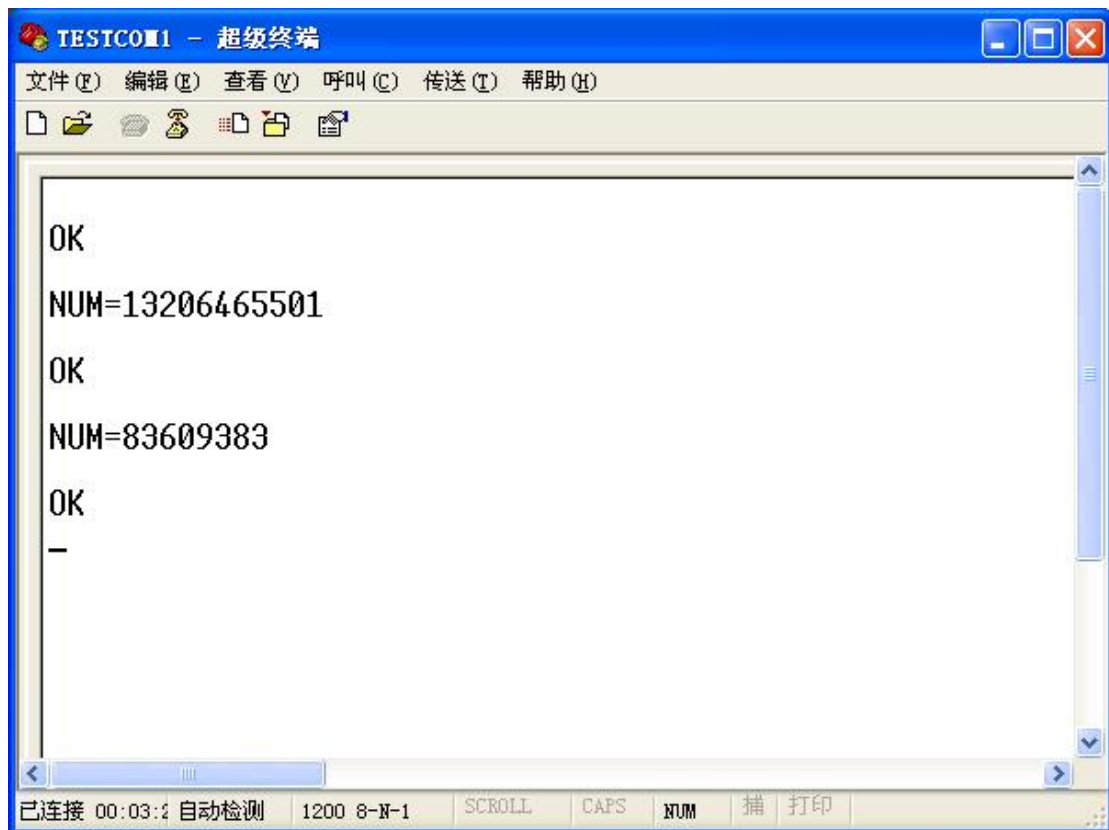
\r\n

\r\n

OK

\r\n

三、超级终端测试说明：



三、说明：

- 1、来电后上传号码，黄灯闪烁一秒左右。
- 2、来电显示盒上传的号码为电信局交换机或者公司内部交换机传送的号码，长途号码上传的电话号码包括区号，比如 053283609383

四、USB 口的来电显示盒：

安装驱动完成后，系统将虚拟一串口，请在设备管理里面查看，图例如下：



如上图所示，这个端口号即为 COM7。USB 接口来电盒与串口来电盒协议完全相同。

各开发工具使用该来电显示盒，请参照串口接收部分的知识，非常简单。有任何问题请随时拨打电话 13206465501。祝您工作愉快，祝贵司生意兴隆！合作愉快！

青岛中盛电子科技有限公司
赵学昊