

QJC06D+市话模拟呼叫器 测试指南



北京纽利德科技有限公司

010-51482161、51482162、51482163

测试指南

本章介绍了一些常见测试的测试步骤。欲使用本产品带来的所有便利，请认真阅读其他章节内容。

1 QJC06D + 市话模拟呼叫器快速指南

【硬件连接准备】

将用户线连接电缆两端分别连接至QJC06D + 市话模拟呼叫器用户线接口和交换设备MDF上对应用户线接口。

将模拟呼叫器用USB公对公电缆连至随机PC。

如需事先核对电路号码，请见指南尾部 **【可能需要的提前号码核对】**。

【启动程序并编辑测试条件】

如果设备是QJC06D + 市话模拟呼叫器，则先运行VCST并点击“创建”按钮，保持运行直至测试结束与模拟呼叫器断开连接。

启动Sim21。

找到设备名称，编辑已有测试ID或创建新的测试ID。

双击测试ID准备测试条件。

[[用户]]

配对:设置配对关系，配对≠序号

号码:输入每个序号电路在号码核对时所对应的拨叫号码。即该序号电路自身的拨入号码

信令:双音

方向:内主；内被

闭塞:不闭塞（参与测试）；闭塞（不参与测试）

呼叫时长:设置每个电路呼叫时采用的呼叫时长。主被叫呼叫时长不相同代表挂机早晚不同。

[[控制]]

初始化数据

启动/暂停=呼次，呼叫模式有效转换次数=1，暂停表=0，…，
运行表=要呼叫的次数（比如10000），…

呼叫配对模式选择呼配对被叫

【详细说明】

初始化数据

设振铃：周期=2，间隔=10cs，16个数= {6, 16, …}

设回铃：周期=2，间隔=10cs，16个数= {6, 16, …}

【补充说明】

初始化数据。

要选中所有8项通路测试

【异地控制】

初始化即可。

【VoIP控制】

初始化数据。

确认不要选中进行VoIP评估测试。

【VoIP统计间隔】

初始化数据。

【进行测试】

双击设备名进入测试控制界面。

选择前面编辑的测试ID，然后通过点击控制图标控制测试。

【测试结果】

进入测试ID管理卡片，点击“报告”子卡片，选择“中文报告”，
点击“搜索”按钮更新报告列表。点击报告，右侧窗口即显示文件内容。

【可能需要的提前号码核对】

在测试ID管理界面中打开“控制”子卡片，暂时将呼叫配对模式
改为“单步”，点击上方“保存全部并上传至设备”图标。

双击设备名打开测试控制卡片，选择测试ID后点击“自动”按钮。

将一部话机连于被测交换机上，对QJC06D + 市话模拟呼叫器所连电路进行拨号，观察到相应位置是否在字符“a”和“c”间切换。如果有则证明线路连接位置正确。否则可能：1) 虚接；2) 接错线。