



TX-1200

十二线语音卡

TX-1200 是使用 PCI 总线的语音卡，它提供 12 线模拟外线、12 线语音传输功能，以及电话忙线、拨号及回铃等状况音分析。TX-1200 内建 7 个 tone plant，包括 2 个回铃音，忙线音，警告音，2 个拨号音及等候音。透过卡上内建的 SCSA bus 可提供卡与卡之间数字语音数据交流的功能。系统软件利用轮询(polling)及共享内存技术，在一部计算机中可同时安装 16 片 TX-1200 卡，最多可扩充至 192 线。

作业平台

- ▶ Windows NT®
- ▶ Windows 2000

应用程序函数库支持

- ▶ Visual BASIC
- ▶ C (Visual C++, Borland C++....)
- ▶ Delphi
- ▶ Visual Foxpro
- ▶ 其它支持动态连结函数库(DLL)之开发平台

应用

- ▶ 自动总机
- ▶ 语音信箱/语音留言
- ▶ 交互式语音查询
- ▶ 预约拨号
- ▶ 报表系统
- ▶ 电话行销

规格与特点

- ▶ 支持独立的 12 线语音
- ▶ 每一片交换机卡都提供自由端口及功能完整的 non-blocking switching
- ▶ 专属的数字讯号处理器 (DSP)，确保系统之稳定运作
- ▶ 具 Caller ID (来话者身分辨识) 接收功能
- ▶ 可同时进行最多 2 组八方通话
- ▶ 采 PCI 32 位总线
- ▶ 共享内存: 96K bytes SRAM(含)以上
- ▶ 电话接口
 - * Loop start
 - * 回路电流: 20~120mA, polarity insensitive
 - * 阻抗: 600Ω nominal
 - * 频率响应: 200~3400Hz
 - * 响铃侦测: 30Vrms~140Vrms (16~68Hz)
 - * 脉冲式拨号: 10/20 PPS, M/B ratio 33/66, 40/60 selectable
 - * 电话接口采用三个 RJ-45 插座
 - * Caller ID 接收: Bellcore GR-30-CORE & DTMF
- ▶ 回路电流及回路电压极性侦测(外线界面)
- ▶ 脉冲式(pulse)拨号, 可选择暂停及转接时间 (外线界面)
- ▶ 响铃侦测: 具备挂线接听控制 (外线界面)
- ▶ 复频式(DTMF)拨号, 可调整等候时间(语音单元)
- ▶ 实时语音数字化, 压缩及还原(语音单元)
- ▶ 电话状况音(忙线、拨号、回铃音)侦测(语音单元)
- ▶ 可在系统播放或录制语音的同时, 侦测到 DTMF 键及对方挂线讯号(语音单元)
- ▶ SCSA bus: 26-pin 接头连接标准 SCSA bus
- ▶ 储存需求: 64Kbps