



TX-0012

十二线内线卡

TX-0012 是使用 PCI 总线的语音卡，它提供 12 线内线、12 线语音传输功能。TX-0012 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-0012 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 传送功能
- ▶ 可同时进行最多 2 组八方通话
- ▶ 内线最长可达 1 公里
- ▶ 采 PCI 32 位总线
- ▶ 共享内存：96K bytes SRAM(含)以上
- ▶ Interrupt: INTA
- ▶ 内线界面 (Extension Interface)
 - * Loop start
 - * 直流电压：55V (standby), 20V(active)
 - * 回路电流：20mA
 - * 频率响应：200~3400Hz
 - * 响铃：50Vrms (20 Hz)
 - * 电话接口采用三个 RJ-45 插座
 - * Caller ID 传送：Bellcore GR-30-CORE
 - * 留言灯：Bellcore FSD 01-02-2000
- ▶ 可侦测接听/挂线/转接及调整转接时间长短 (内线界面)
- ▶ 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