



## TX-0400s

### 4 外线语音卡

TX-0400s 是使用 PCI 总线的外线卡。每片 TX-0400s 提供 4 线模拟外线，并配备 4 线语音传输功能，提供忙线、拨号及回铃等状况音分析。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)及共享内存的技术，在一部计算机中最多可同时安装 16 片 TX-0400s 卡，扩充至 64 外线 96 线语音界面。

### 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

## 规格与特点

- ▶ 支持独立的 4 线外线及 6 线语音
- ▶ 每一片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
- ▶ Interrupt: INTA
- ▶ 外线界面 (Trunk Interface)
  - \* 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
  - \* 电话接口采用一个 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)
- ▶ 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

## 应用

- ▶ TeleConference 网络电话会议
- ▶ TeleServer 企业通讯服务器