



## LX-0008

### 8 线远距内线卡

LX-0008 是使用 PCI 总线的语音卡，它提供 8 线远距内线、8 线语音传输功能。内线回路最长距离可达 5 公里。LX-0008 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 LX-0008 卡，最多可扩充至 128 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

- ▶ 多公司中央交换机
- ▶ 大楼中继设备
- ▶ 局交换机

### 规格与特点

- ▶ 支持独立的 8 线语音
- ▶ 支持独立的 8 线内线
- ▶ 每一片交换机卡都提供自由端口及功能完整的 non-blocking switching
- ▶ 内线最长可达 5 公里
- ▶ 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
- ▶ 采 PCI 32 位总线
- ▶ 共享内存：64K bytes SRAM(含)以上
- ▶ 语音压缩格式：G.711
- ▶ Interrupt: INTA
- ▶ 内线界面 (Extension Interface)
  - \* Loop start
  - \* 直流电压：-50V (standby)
  - \* 回路电流：27.5 mA
  - \* 频率响应：200~3400Hz
  - \* 响铃：60-86Vrms (20 Hz), (max. load at each line is 4 REN)
  - \* 回路距离：可达 5 公里
  - \* 回路阻抗(Loop impedance)：最高至 1500 ohms
  - \* 电话接口采用 2 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