



## TV-2882/ TV-2842

### ISDN-BRI 数位界面卡

TV-2882/ TV-2842 是使用 PCI 总线的 ISDN 数字界面卡。提供 4/2 四个 ISDN Basic Rate Interface。每片 TV-2882/ TV-2842 卡配备 8/4 线语音，并同时支持 2 组八方通话。卡上内建 7 个 tone plants，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。经由轮询(polling)及共享内存的技术，一套系统中最多可安装 16 片 TV-2882/TV-2842 卡，扩充至 128/64 线语音，64/32 个 ISDN Basic Rate Interface。

#### 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

- ▶ 语音留言
- ▶ 交互式语音查询
- ▶ 账户卡及国际回拨
- ▶ 自动总机
- ▶ 电话客服中心

### 规格与特点

- ▶ 每一套系统最多可同时安装 16 片 TV-2882 卡，提供 64 个 BRI 接口
- ▶ 每一套系统最多可同时安装 16 片 TV-2842 卡，提供 32 个 BRI 接口
- ▶ 每片卡同时支持 2 组八方通话
- ▶ 可连接连至 SCSA 总线与交换机卡
- ▶ 采 PCI 32 位总线
- ▶ 共享内存: 64Kbytes SRAM
- ▶ Interrupt :INTA
- ▶ 专属的中央处理器(DSP)，确保系统在背景状况下正常操作
- ▶ 支援 ITU Q.931 ISDN 协定
- ▶ Interface: S/T interface according to I.430
- ▶ 标称位速率(Nominal Bit Rate): 192Kbit/Second
- ▶ 码框格式(Frame Format): Standard format according to ITU I.430
- ▶ 线码(Line Code)格式: Pseudo-ternary code
- ▶ Termination: 100 ohms
- ▶ 语音通路取样法则: 使用 G.711 u-Law 压缩译码
- ▶ 输出脉波振幅: 3±0.6V
- ▶ 同步时钟与定时模式:
  - \* 内部定时(Internal Timing)模式: 内部时钟之最小准确度(Minimum Accuracy) 为±32ppm
  - \* 回路定时(Loop Timing)模式: 可选设以 BRI port 其中一线输入之信号来作同步信号，其输出信号频率偏离 (Frequency Departure) 小于±32ppm
- ▶ 尺寸: 188mm (长) X 107mm (高)
- ▶ 连接器
- ▶ 4 个 RJ45 接头
- ▶ SCSA bus: 26-pin 接头连接标准 SCSA bus