

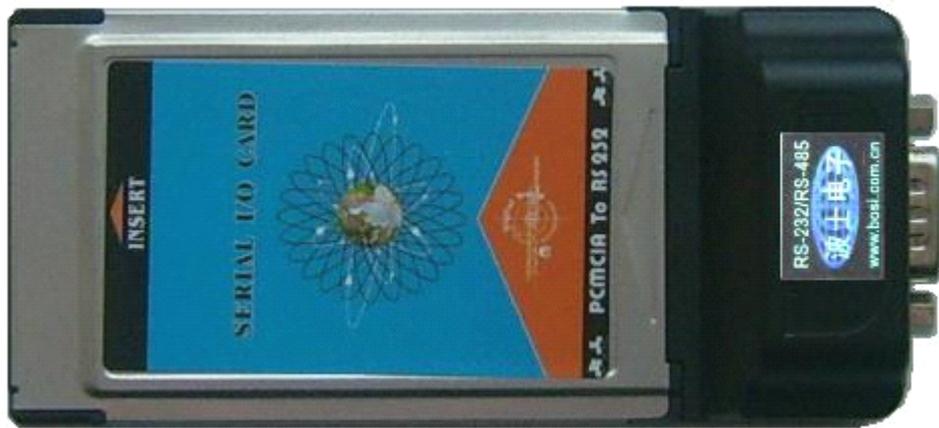
波仕卡：RS-232/RS-485 全面解决方案

PCMCIA1232

PCMCIA/RS-232串口卡

波士PCMCIA1232 是专为笔记本电脑扩展RS-232 串口所设计，您只要在计算机的PCMCIA 扩展槽插上串口扩展卡，所有的设置都能通过软件来完成，无开关无跳线，更无需调整I/O 地址和IRQ 。当您的笔记本电脑需要控制多台RS-232 设备时，波士PCMCIA 系列串口卡为您提供经济实惠的多串口扩展方案。

虽然现在有USB 到RS-232 的串口转换器，但是在有些场合下这种COM 端口不能正常使用，而PCMCIA/RS-232 串口卡是直接从系统总线生成的，其通用性要好得多。PCMCIA Type II 型通信卡，提供适合笔记本电脑应用的附加串口，端口可配置成标准 COM 口。另外，PCMCIA 卡的串口的实现采用 16C550 UART ，非常适合多任务环境和高速应用。一般提供1 个端口。



特点：

不会有IRQ 和地址的冲突问题产生
ASIC 设计，稳定性高，返修率低
支持PCMCIA 总线

无开关无跳线，利用软件轻松设置
传输速率高达115.2Kbps

应用：

工业控制、POS 系统、电力通信系统、自动售票系统、金融对公储蓄系统、铁路实时站报系统、其他串口设备控制系统

硬件：

I/O 控制器：16C550 或16C950 每个具有128 字节的FIFO ， FIFO 中断触发水平可调整。
接头形式：PCMCIA1232 为一个DB9(针座)。

界面：

总线界面：PCMCIA TypeII 串口界面：RS-232
串口数：1 个(PCMCIA1232)
信号：TXD 、 RXD 、 RTS 、 CTS 、 DTR 、 DSR 、 DCD 、 RI 、 GND

设置及性能：

校验方式：None 、 even 、 odd 、 space 、 mark
数据位长度：5 ， 6 ， 7 ， 8 停止位长度：1 ， 1.5 ， 2
速率：110 ——115.2kbps 串口数：1 串口
IRQ ：由PC BIOS 指定 I/O 地址：由PC BIOS 指定
支持系统：Windows 95/98/2K/NT/XP 、 SCO UNIX 、 SCO XEINX 、 Linux