

波仕卡：RS-232/RS-485 全面解决方案

EXPRESS1232 | EXPRESS2232

EXPRESS/RS-232串口卡 EXPRESS/双RS-232串口卡

波仕EXPRESS1232、EXPRESS2232是专为笔记本电脑扩展RS-232 串口所设计，您只要在笔记本电脑的EXPRESS槽上插上串口扩展卡，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，波仕EXPRESS系列串口卡为您提供1-2路RS-232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EXPRESS串口卡是直接由系统总线生成的，其通用性要好得多。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，EXPRESS卡的串口的实现采用16C550的UART ，非常适合多任务环境和高速应用。



特点：

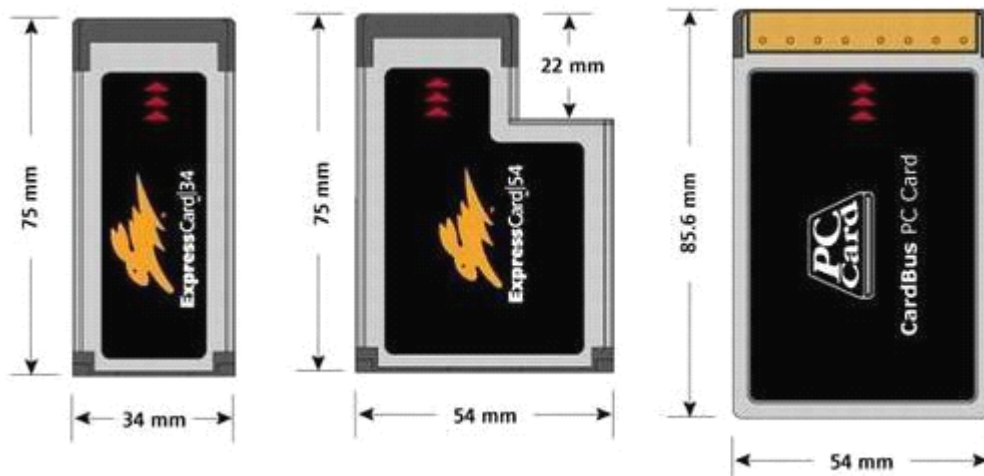
不会有IRQ 和地址的冲突问题产生 无开关无跳线，利用软件轻松设置
ASIC设计，稳定性高 传输速率高达115.2Kbps 支持各种EXPRESS总线

应用：

工业控制、POS系统、电力通信系统、自动售票系统、金融系统、铁路系统、串口控制系统。

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：1-2个DB9(针座)带物理地址的RS-232口。



波仕卡：RS-232/RS-485 全面解决方案

笔记本有3种插口外形。波仕提供的产品默认为第1种的EXPRESS（最左边的图，I形）。如果需要第2种的EXPRESS（中间图，T形），请特别申明。第3种外形（最右边为方形）为传统的PCMCIA卡，波仕电子也可以继续提供。

界面：

总线界面：EXPRESS Type I 、 EXPRESS T

串口数：1个RS-232（型号：EXPRESS1232） 、 2个RS-232（型号：EXPRESS2232）

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

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/VISTA/7 、 SCO UNIX 、 SCO XEINX 、 Linux

用户可以查看“控制面板”的“系统\设备管理器\端口”，就会发现自动分配给 EXPRESS1232 或者 EXPRESS2232 一个或两个新的 COM 口号码。记住这两个 COM 口号码。如果要更改 COM 口号码，比如在 Windows XP 下，桌面→我的电脑\属性→硬件→设备管理器→端口→通信端口（找到 EXPRESS2232 的）\属性→端口设置→高级→COM 端口号，用户就可以更改 COM 口号码了。可以强行改为已经被占用的 COM 口的号码。