

JetCard 1204

4口RS-232 高速通用 PCI 串口卡



- 支持 32-bit 通用 PCI 总线。
- 易安装，带自检工具。
- 最高速率 921.6 Kbps。
- 内建 15KV ESD 浪涌保护。
- 支持 128-byte FIFO。
- 支持自动软硬件流向控制。



概述

芯惠通的 JetCard 1204 是一款 4 口 RS-232 高速通用 PCI 串口卡。其自检工具和易安装的驱动程序使您轻松建立复杂的系统。JetCard 内建 15KV ESD 浪涌保护，防止您的系统因浪涌

电压突变受到损害。基于优良的性能及强大的功能，JetCard 1204 是搭建自动化系统，安全系统，零售系统，POS 系统，广播系统及电信系统等的最佳选择。

高性能

JetCard 系列产品选用的 Oxford OXmPCI954 晶片，拥有 4 个通用异步接收发送端口，是一款知名高性能产品。JetCard 的每个 UART 使数据传输速率高达 921.6 Kbps，且每个端口备有 128-byte FIFO。高容量的 FIFO 能大量节省 CPU 在程式调用、存储工程中的资源耗用。该晶片同样广泛兼容其它 16C550 工业级标准设备及 PCI 汇流排。除去高达 921.6 Kbps 传输速率及 128-byte FIFO 容量，Oxford 晶片还为 JetCard 提供流向控制功能。取代以往使用 PC 透过程式实现数据流控制的方法，JetCard 使用内建流向控制的模式直接处理而无

需等待 PC 覆应。这样，会大大减少覆应时间和 CPU 调用时间，从而提升系统性能。你可以选择软件流向控制，使用 Tx 和 Rx 收发 XON/XOFF 信号，或者选择硬件流向控制，使用 CTS#/RTS# 来收发信号。流向控制功能可有效防止 FIFO 溢出问题。JetCard 适用于 PC 环境，让 PC 使用者能够将仿真数据机或 ISDN 终端适配器的性能发挥到极致。JetCard 同样适用于许多需要高速通讯的 RS-232/RS-422/RS-485 应用环境。

规格

介面

总线：32-bit 通用PCI 总线

端口数量：4

最多可使用串口卡数量：4

IRQ：IO位址/中断由BIOS指定

数据位：5, 6, 7, 8

停止位：1, 1.5, 2

校验位：None, Even, Odd, Space, Mark

数据信号：Tx, Rx, D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

硬体

通讯控制单元：16C950相容(OXFORD)

连接器类型：DB37 Female

连接线缆：DB9 Male or DB25 Male, 100 cm cable length

电缆线类型：CM37M9x4-100 or CM37M25x4-100 (选购)

性能

FIFO容量：128 Bytes

速率：50 bps to 921.6 Kbps

浪涌保护：内建15KV ESD浪涌保护

电源需求

电源功耗：约20 mA (+5 V)

机械规格

尺寸：120 x 80 mm

工作环境

工作温度：-10 to 70°C (14 to 158°F)

工作湿度：5% to 95 % (无凝露)

储存温度：-20 to 85°C (-4 to 185°F)

系统支持：

Windows 98/Me/NT/2000/XP/2003, Dos

Linux RedHat Enterprise 4.0 (2.6.9)/RedHat Enterprise 3.0 (2.4.21)/

RedHat 9.0 (2.4.20)/RedHat 8.0 (2.4.18)/RedHat 7.3 (2.4.18)/

RedHat 7.2 (2.4.7)/FC3(2.6.9)/FC2(2.6.5)/FC1(2.4.22)/

Mandrake 10.1(2.6.8)/Mandrake 9.2 (2.4.22)

通过认证

EMI：FCC, CE

质保：全球5年连保

针脚排列

RS-232 DB9 Male

Pin No.	Signal
1	DCD
2	RxD
3	TxD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS

RS-232 DB25 Male

Pin No.	Signal
2	TxD
3	RxD
4	RTS
5	CTS
6	DSR
7	GND
8	DCD
20	DTR

订购讯息

JetCard 1204 4口RS-232高速通用PCI串口卡

包含：

- 4口 RS-232 PCI串口卡
- 快速安装手册
- 用户及驱动CD

选购配件

CM37M9x4-100 DB37公头转4口DB9公头电缆线, 100厘米

CM37M25x4-100 DB37公头转4口DB25公头电缆线, 100厘米