

JetCard 1208L



8 口 RS-232 通用 PCI 窄型多串口通讯卡

- 支持 32-bit 通用 PCI 总线
- 窄型板卡适合小型机
- 传输速率最高可达 921.6Kbps
- 内建 15KV ESD 静电放电保护
- 支持 128-byte FIFO 容量
- 驱动支持 Windows 7 / Vista / ME / 2K / XP 操作系统

[首页](#) > [产品信息](#) > [JetCard](#) > [JetCard 1208L](#)

概述

JetCard 1208L 是一款 8 口 RS-232 通用 PCI 窄型通讯卡，支持 3.3V 和 5V PCI 槽供电，适用于小型机系统。8 端口 UPCI 窄型通讯卡，便于用户将多个串口设备连接到主机，是零售业，POS 系统，交通运营中心，银行系统等。

高性能

JetCard 系列选用 Oxford OXmPCI954 芯片，它是以高性能著称的 8 口 UART (Universal Asynchronous Receiver / Transmitter) 通用异步收发器。JetCard 上各 UART channel 提供最高可达 921.6 Kbps 的数据传输速率，各 port 的 FIFO 容量达到 128-byte。高容量的 FIFO 大幅降低了 CPU 的负荷，节省 CPU 资源以处理其他重要任务。该芯片还使 JetCard 兼容广泛使用的工业级 16C950 设备和 PCI 总线。除了 921.6 Kbps 高速率和 128-byte FIFO 大容量，Oxford 芯片还配备 on-board 流控制功能。不同于使用 PC 上的驱动程序来进行数据流控制，JetCard 使用 on-board 流控制功能，不需要等待 PC 响应，便可以直接完成数据流控制。这样，响应时间和 CPU 负荷会大量减少，大幅提升了系统性能。用户可以选择软件流控制，使用 Tx 和 Rx 来收发 XON/XOFF 信号，或选择硬件流控制，使用 CTS#/RTS#来收发信号。流控制功能可以防止 FIFO 溢出。JetCard 同样非常适合 PC 应用，可让 PC 用户能够将 analog modem 或 ISDN 终端的性能发挥到极致。因此，JetCard 适用所有高速率传输需求的 RS-232/RS-422/RS-485 界面的通讯应用。

针脚定义

Board Side Pin Assignments-Female SCSI VHDCI68



Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	RxD6	13	DCD4	25	TxD2	37	RI7	49	RI5	61	TxD1
2	CTS6	14	RTS4	26	GND	38	RTS7	50	CTS5	62	DSR1
3	RI6	15	RI4	27	TxD0	39	DCD7	51	RxD5	63	DTR1
4	RTS6	16	CTS4	28	DSR0	40	DTR7	52	RxD3	64	DCD1
5	DCD6	17	RxD4	29	DTR0	41	DSR7	53	CTS3	65	RTS1
6	DTR6	18	RxD2	30	DCD0	42	TxD7	54	RI3	66	RI1
7	DSR6	19	CTS2	31	RTS0	43	GND	55	TRS3	67	CTS1
8	TxD6	20	RI2	32	RI0	44	TxD5	56	DCD3	68	RxD1
9	GND	21	RTS2	33	CTS0	45	DSR5	57	DTR3		
10	TxD4	22	DCD2	34	RxD0	46	DTR5	58	DSR3		
11	DSR4	23	DTR2	35	RxD7	47	DCD5	59	TxD3		
12	DTR4	24	DSR2	36	CTS7	48	RTS5	60	GND		

TOP

规格

界面	
总线	32-bit 通用 PCI
端口数量	8
最多可使用串口卡数量	4

IRQ	自动分配
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	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
硬件	
通讯控制器	16C954 相容(OXFORD)
主板连接	VHDCI 68
线缆连接	DB9 Male 或 DB25 Male, 100 cm
性能	
FIFO 容量	128 Bytes
速率	50 bps~921.6 Kbps
ESD 静电放电保护	内嵌 15KV ESD 保护
电源需求	
功耗	130 mA (+5 V)
机械规格	
尺寸	120 x 64.4 mm
工作环境	
工作温度	-10 ~ 70°C (14 ~ 158°F)
存储温度	-20 ~ 85°C (-4 ~ 185°F)
操作系统支持	Windows 7 / Vista / ME / 2K / XP 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)/FC5(2.6.16)/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	5 年

TOP

订购信息

JetCard 1208L 8 口 RS-232 通用 PCI 窄型通讯卡

包含:

- 8 口 RS-232 UPCI 窄型通讯卡
- 标准支架和窄型支架
- 快速安装向导
- 用户手册和软件光盘

TOP

可选配件

- CV68M9x8-100: Male VHDCI 68 转 8-port male DB9 连接线, 100cm
- CV68M25x8-100: Male VHDCI 68 转 8-port male DB25 连接线, 100cm

TOP