

C218Turbo系列

8口智能型RS-232 Universal PCI/ISA多串口卡



- > 有效降低CPU的负载
- > 提供主流操作系统驱动程序 (Windows, Linux, and Unix)
- > 适用于多种接口电缆/连接盒
- > 数据传输速率最大可达921.6 Kbps
- > 嵌入式的内存最大到512 KB
- > 高性能的吞吐量

PComm Lite



5

多串口卡 > C218Turbo系列

简介

8口C218 Turbo系列RS-232通用型PCI/ISA多串口卡, 具备独特的ASIC设计, RISC处理器和大容量的I/O缓冲区。适用于Windows, Linux, 和Unix多种主流操作系统, 满足不同客户

的应用需求。该产品可用于PCI、PCI-X或ISA, 为多串口通信提供了可靠的高性能解决方案。

规格

硬件

通讯控制器: 16C550C或兼容的芯片x 8

总线: 32位Universal PCI

连接头: DB62孔式

处理器: TMS320BC203-57 RISC CPU

内存: 512 KB

串口

串口数量: 8

串口标准: RS-232 (可选配件RS-422/485)

最大板载数: 4

线性保护

ESD保护: 带Opt8S连接头25 KV/口 (必须单独购买)

光电保护: 带Opt8F连接头500 V (必须单独购买)

性能

波特率: 50 bps ~ 921.6 Kbps

串口通讯参数

数据位: 5, 6, 7, 8

停止位: 1, 1.5, 2

校验位: None, Even, Odd, Space, Mark

串口讯号

RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

驱动支持

操作系统: Windows 9X/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7 x86/x64, DOS, Linux 2.4, Linux 2.6 x86/x64, SCO Open Server 5/6, UnixWare 7, QNX 4/6

注: 最新的驱动程序的支持信息请登陆Moxa的网站查询。

机械特性

尺寸: 105 x 180 mm (4.13 x 7.09 in)

工作环境

工作温度: 0 ~ 55 °C (32 ~ 131 °F)

储存温度: -20 ~ 85 °C (-4 ~ 185 °F)

相对湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

安规认证

EMC: CE, FCC

EMI: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Part 15 Subpart B Class A

EMS: EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11 (DIPS)

Green Product: RoHS, CRoHS, WEEE

MTBF (平均无故障时间): 303,325小时

数据库: MIL-HDBK-217F, GB 25 °C

电源需求

电源功耗: 530 mA max. @ +5 V, 110 mA max. @ +12V, 35 mA max. @ -12 V

保修

保修期: 5年

： 订购信息

可选型号

C218Turbo/PCI: 8口智能型RS-232Universal PCI多串口卡

C218Turbo: 8口智能型RS-232 ISA多串口卡

包装清单

- C218Turbo/PCI或C218Turbo多串口卡
- 软件光盘及文档
- 快速安装指南 (打印版)
- 产品保修卡

可选附件 (须单独购买)

OPT8-M9

DB9针式 x 8 (150 cm线)



CBL-M62M9x8-100 (OPT8D)

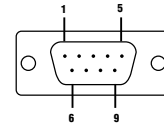
DB9针式 x 8 (100 cm线)



PIN	RS-232
1	DCD
2	RxD
3	TxD
4	DTR

PIN	RS-232
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS

DB9针式



OPT8B

DB25针式 x 8 (150 cm线)



CBL-M62M25x8-100 (OPT8C)

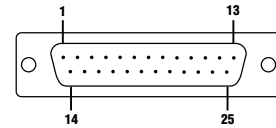
DB25针式 x 8 (100 cm线)



PIN	RS-232
2	TxD
3	RxD
4	RTS
5	CTS

PIN	RS-232
6	DSR
7	GND
8	DCD
20	DTR

DB25针式



OPT8A

DB25孔式 x 8 (150 cm线)



OPT8S

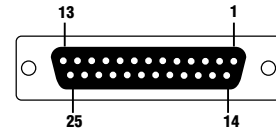
DB25孔式 x 8 (150 cm线)
25 KV ESD 保护



PIN	RS-232
2	RxD
3	TxD
4	CTS
5	RTS

PIN	RS-232
6	DTR
7	GND
8	DCD
20	DSR

DB25孔式



OPT8-RJ45

8针 RJ45 x 8 (30 cm线)



PIN	RS-232	PIN	RS-232
1	DSR	5	RxD
2	RTS	6	DCD
3	GND	7	CTS
4	TxD	8	DTR

8针 RJ45

