

SER4037A

2串口RS-232 PCI通信卡



产品介绍

SUNIX SER4037A, PCI串口通信卡, 允许用户在PC环境下可扩展2个RS-232端口。板卡兼容64位或32位PCI架构, 并支持3.3V和5V的总线。任何PC系统下都可安装完成。SUNIX SER4037A通信卡拥有32 bytes的FIFO缓冲并搭载高性能16C650 UART控制器。SUNIX黄金卡系列由SUNIX UART控制器所量身设计, 并内嵌SUN1989芯片和SUNIX先进技术和特点, 使其成为商业和工业自动化中最佳的解决方案。

特性

- 扩充 2 个独立的 RS-232 串口, 速率可达到 115.2Kbps
- 搭载高性能 SUN1889 16C650 UART 控制芯片
- 符合 PCI 33MHz 的版本 3.0/2.3/2.2/2.1 规范
- 同时支持 64 位和 32 位的 PCI 总线插槽和 3.3V&5V 电源
- 晶体集成的自动流量控制有效避免数据丢失
- 内嵌 $\pm 2\text{KV}$ ESD 所有串口信号保护
- 即插即用, I/O 地址和 IRQ 由 BIOS 分配
- 通过 CE, FCC, ROHS 和 Microsoft WHQL 认证
- 支持 Microsoft Windows, Linux, and DOS 系统.

产品规格

串口通讯

界面	RS-232
控制器	SUN1889 (16C650 UART Compatible)
Bus 总线	Universal PCI 64/32bit 3.3V/5V PCI and PCI-X PCI Ver 2.2/2.1
端口数	2 口
IRQ&IO	系统定义
FIFO	32 byte (硬件)
信号	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RI
波特率	50 bps 到 115.2 Kbps
数据位	5, 6, 7, 8
停止位	1, 1.5, 2
奇偶校验	even, odd, none, mark, space
流量控制	RTS/CTS (硬件) , XON/XOFF (软件)
保护	±2KV ESD 人体触摸保护

驱动支持

Windows Client	Windows XP/Vista/7/8/8.1 (X86/X64)
Windows Server	Windows 2000/2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2 (X86/X64)
Windows Embedded	Windows CE5.0/6.0/XP Embedded/POSReady 2009/POSReady 7/Embedded System 2009/Embedded Standard 7
Linux	Linux 2.4.x / 2.6.x / 3.x
DOS	DOS

安规认证

硬件	EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Part 15 Class B, RoHS
软件	Microsoft WHQL Windows •Windows Client: XP/Vista/7/8/8.1 (X86/X64) •Windows Server: 2000/2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2 (X86/X64)

环境

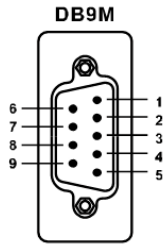
工作温度	0 到 60° C (32 到 140° F)
工作湿度	5% 到 95% RH
储存温度	-20 到 85° C (-4 到 185° F)

Dimension

PCB 尺寸	120 x 78 毫米
挡板	标准 121 毫米

引脚分配

■ RS-232



PIN	DB9M
DCD	1
RxD	2
TxD	3
DTR	4
GND	5
DSR	6
RTS	7
CTS	8
RI	9

包装清单

- SER4037A – 商业型2串口RS-232 PCI通信卡
- 快速安装指南
- 软件CD光盘

订购信息

- 4037A 2串口商业型RS-232 PCI通信卡4037A
- 4037AL 2串口商业型RS-232 PCI通信卡4037AL (端挡板)
- 4037D 2串口商业型RS-232 PCI通信卡4037AD(加密狗)
- 4037U 2串口商业型RS-232 PCI通信卡4037U(嵌入式)

Headquarters

Taiwan

Sunix Co., Ltd.

Tel : +886-2-8913-1987

Fax : +886-2-8913-1986

Website : www.sunix.com.tw

E-mail : info@sunix.com.tw

America

SUNIX USA, INC.

Tel : +1 (626) 369-3912

Fax : +1 (626) 369-3939

Website : www.sunix.com

Germany

Sunix Vertriebs GmbH

Tel : +49(0)6146-60 1345

Fax : +49(0)6146-60 1346

Website : www.sunix-europe.com

E-mail : info@sunix-gmbh.de

China

Shanghai Office

Tel : +86-21-6469-1670

Fax : +86-21-6468-8346

Website : www.sunix.com.cn

E-mail : info@sunix.com.cn

Beijing Office

Tel : +86-010-65308421

Fax : +86-010-62653864

Shenzhen Office

Tel : +86-755-33500418