



SER5016H

16口RS-232 PCI串口卡(高速)



产品介绍

SUNIX由1986年诞生。SER5016HPC串口卡, 兼容PCI33MHZ3.0/2.3/2.2/2.1规范, 并支持3.3v&5v供电的32/64-bit PCI插槽。目前主板已经不配备串口或只有单串口, SUNXpa串口卡可以展 个串口到系统中, 提供用户连接各种串口外设。SUNIX使用自主高性能SUN199916C950 UART芯片, 内置128bytes的FIFO缓冲技术, 并内嵌所有SUNIX的先进技术和特点。使其成为商业、工业、物联网等领域最佳解决方案。

产品特性

- 扩展16个独立RS-232串口, 速率可达921.6kbps。
- 使用自主高性能SUN199916C950UART芯片。
- 兼容PCI33MHZ3.0/2.3/2.2/2.1规范。
- 支持3.3v'&5v供电的32/64-bitpci插槽。
- 自主芯片内嵌自动流控控制技术, 有效避免数据丢失。
- 所有串口内嵌±15KVESD信号保护, 符IEC61000-4-2标准规范。
- 即插即用, I/O地址和IRQ由BIOS自动分配。
- 通过CE、FCC、ROHS和MicrosoftWHQL认证。
- 支持Microsoftwindows、Linux和DOS系统。

产品规格

串口规格

界面	RS-232
芯片	SUN1999 (16C950 UART)
插槽	PCI
保护	±15KV ESD IEC61000-4-2 人体接触保护(HBM) ±15KV ESD IEC61000-4-2 空气放电保护 ±8KV ESD IEC61000-4-2 接触放电保护
端口数	16 口
波特率	50 bps ~ 921.6 Kbps
数据位	5、6、7、8
	1、1.5、2
连接器	Mini SCSI-68母头
信号定义	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RI
奇偶校验	even、odd、none、mark、space
流控控制	None、RTS/CTS(硬件)、XON/XOFF(软件)
FIFO	128bytes(硬件)
IO&IRQ	BIOS 分配

驱动支持

Windows 桌面端	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (X86/X64)
Windows	Windows 2003/2008/2012/2016 (X64)
	Windows XP Embedded / POSReady 2009 / POSReady / Embedded System 2009
Linux	Linux 2.4.x / 2.6.x / 3.x / 4.x / 5.3
DOS	DOS

安规认证

硬件	EN 55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FC C Part 15 Class B, BSMI: CNS13438, C-Tick: CISPR22 AS/NZS, RoHS
软件	Microsoft WHQL Windows ◆ Microsoft Client: XP/Vista/7/8/8.1/10 (X86/X64) ◆ Microsoft Server: 2003 / 2008 / 2012 / 2016 (X64)

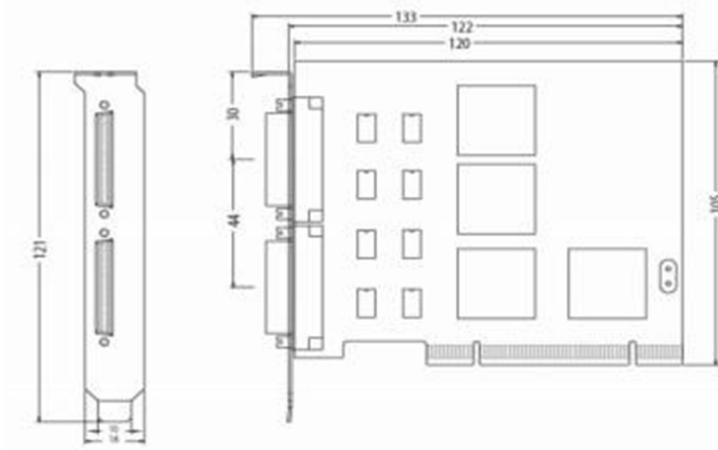
环境信息

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

板卡尺寸

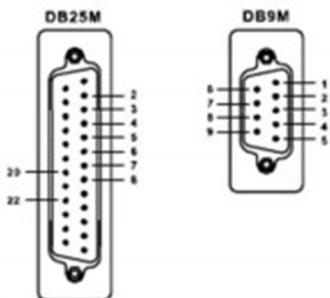
PCB 尺寸	120 x 105 毫米
尺寸	标准: 121 毫米
	1

机械制图 (单位 = 毫米)



管脚定义

■ RS-232



PIN	DB9M	DB25M
DCD	1	8
RxD	2	3
TxD	3	2
DTR	4	20
GND	5	7
DSR	6	6
RTS	7	4
CTS	8	5

包装清单

- SER.5016H-16口RS-232pci 串口卡高速
- 驱动光盘
- Miniscsl68转串口DB9公头连接线, 40厘米 条

可选配件

- Miniscsl68转8串口DB9公头连接线, 40厘米(2条)
配件型号: 1.WDB-68S04009D800A



- Miniscsl68转8串口DB25公头连接线, 40厘米(2条)
配件型号: 1.WDB-68IS04025D8000



订购信息

Bus	Port	Connecter	Baud Rate	ESD Protection	Power output	Bracket	Model NO.
PCI	16	Mini SCSI 68 Female	921.6 Kbps	±2 KV	-	Standard	SER5016 H
	8	DB62 Female	115.2 Kbps	±2 KV	-	Standard	SER5066 A
		Mini SCSI 68 Female				Low profile	SER5066AL
	4	DB44 Female	115.2 Kbps	±2 KV	5V/12V	Standard	SER5056 A
						Low profile	SER5056 P
	2	DB9 Male	115.2Kbps	±2 KV	5V/12V	Standard	SER5056AL
						Low profile	SER5056PL
	1	DB44 Female	115.2Kbps	±2 KV	-	Standard	SER5037 A
Low profile						SER5037AL	
1	DB9 Male	115.2Kbps	±2 KV	-	Standard	SER5027 A	
					Low profile	SER5027AL	