

CP-168U

8串口RS-232通用PCI聪明型多串口卡



- > 效能最高超过700 Kpbs的数据吞吐量
- > 串口通信速率可达921.6 Kbps
- > 128位FIFO和芯片集成的H/W, S/W流控
- > 通用的PCI可兼容3.3/5V PCI和PCI-X
- > 可选不同类型的连接盒/线
- > 支持Windows Vista/2003/XP/2000, WinCE 50, Liunx, UNIX
- > 板载15 KV ESD保护

此处列出的认证图标适用于部分或全部产品。详情请参考Moxa网站上有关认证的相关网页。



简介

CP-168U是一款聪明型通用PCI多串口卡, 是为POS和ATM应用而设计的, 可以用于工业自动化系统制造和系统集成。CP-168U可以兼容任何主流操作系统, 它8个RS-232串口中的每个端口数据速率都可达921.6Kbps, 提供全调制解调器

控制信号, 确保串口外围设备的兼容性。另外, CP-168U可以在3.3V和5V PCI总线下工作, 使多串口卡可以安装在任何可用的PC或服务中。

规格

硬件

控制器: MU860 (兼容16C550C)

总线: 32位通用PCI

连接器: 孔式DB62

串口

口数: 8

串口标准: RS-232

板卡数量: 最大4 / PC

线性保护

ESD保护: 板载15 KV

光电隔离: 带Opt8F连接头 (必须单独购买) 500 V

性能

速率: 50 bps到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

流量控制: RTS/CTS, XON/XOFF

I/O地址/IRQ: BIOS分配

信号

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

驱动支持

操作系统: Windows (2000, XP/2003/Vista x86/x64, 9X/ME/NT), Windows CE 5.0, Windows XP Embedded, DOS, Linux 2.4/2.6, FreeBSD 4/5, QNX 6, SCO Open Server 5/6, UnixWare 7

机械特性

尺寸: 82x 120 mm (3.22 x 4.72 in)

工作环境

工作温度: 0 ~ 55 °C (32 ~ 131 °F)

工作湿度: 5 ~ 95%RH

存储温度: -20 ~ 85 °C (-4 ~ 185 °F)

电源需求

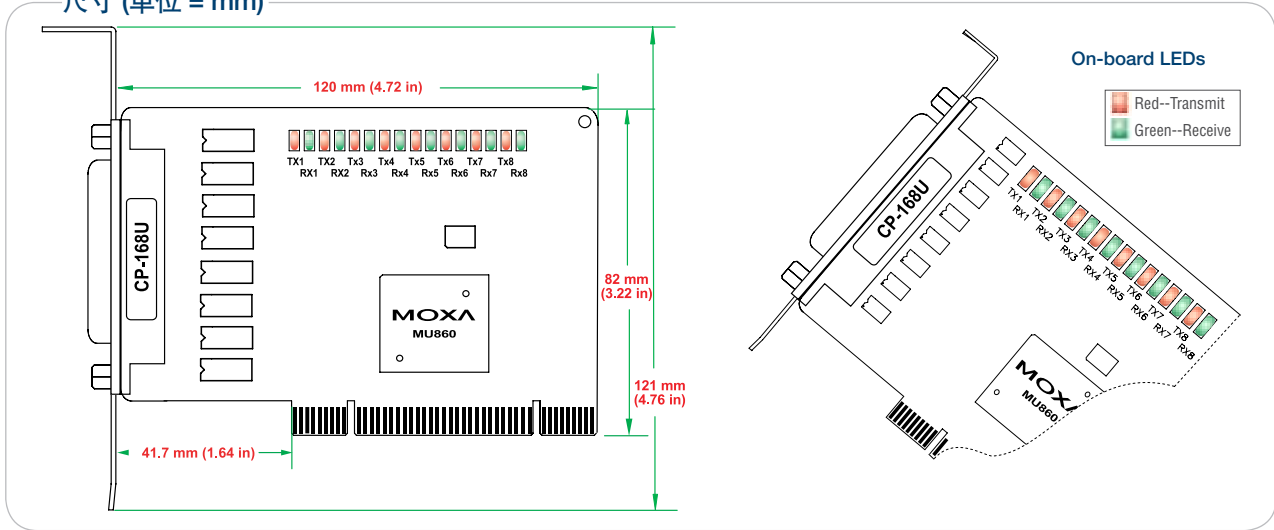
电源要求: 180 mA (+5V)

安规认证:

EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8, IEC61000-4-11, FCC Part 15 Class B

保修期: 5年

尺寸 (单位 = mm)



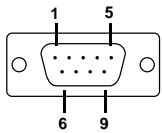
订购信息

可选型号

CP-168U: 8口RS-232 Universal PCI聪明型多串口卡

可选接头 (可单独购买)

Male DB9

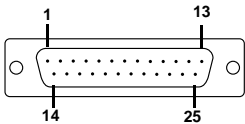


PIN	RS-232	PIN	RS-232
1	DCD	5	GND
2	RxD	6	DSR
3	TxD	7	RTS
4	DTR	8	CTS

包装清单

- CP-168U板卡
- 标准档板
- 软件光盘及文档
- 快速安装指南 (打印版)
- 产品保修卡

Male DB25



PIN	RS-232	PIN	RS-232
2	TxD	6	DSR
3	RxD	7	GND
4	RTS	8	DCD
5	CTS	20	DTR

OPT8-M9

Male DB9 x 8, 150 cm Cable

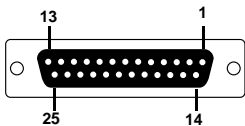


CBL-M62M9x8-100 (OPT8D)

Male DB9 x 8, 100 cm Cable



Female DB25



PIN	RS-232	PIN	RS-232
2	RxD	6	DTR
3	TxD	7	GND
4	CTS	8	DCD
5	RTS	20	DSR

OPT8B

Male DB25 x 8, 150 cm Cable



CBL-M62M25x8-100 (OPT8C)

Male DB25 x 8, 100 cm Cable



OPT8A

Female DB25 x 8, 150 cm Cable



OPT8S

Female DB25 x 8, 150 cm Cable 带25 KV ESD保护



PIN	RS-422
2	RxD+(B)
3	TxD+(B)
7	GND
14	RxD-(A)
16	TxD-(A)

OPT8F/Z (RS-422)

Female DB25 x 8, 150 cm Cable 110或230 VAC电源适配器 (速率最高可达115.2 Kbps)



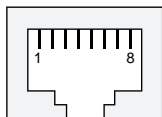
PIN	RS-422/ 4-wire RS-485	2-wire RS-485
2	RxD+(B)	Data+(B)
3	TxD+(B)	
7	GND	GND
14	RxD-(A)	Data-(A)
16	TxD-(A)	

OPT8K/OPT8I (RS-422/485)

Female DB25 x 8, 150 cm Cable 110或230 VAC电源适配器



8-pin RJ45



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

OPT8-RJ45

8-pin RJ45 x 8, 30 cm Cable



* OPT8F, 带2 KV光电隔离保护

* OPT8I, 带2 KV光电隔离保护