

CP-104UL/JU

4口RS-232 Universal PCI多串口卡



- > 4口智能型, 超过800 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
- > 驱动支持Windows (7 x86/x64, XP/2003/Vista/2008 x86/x64, 2000, 9X/ME/NT), Windows CE 5.0/6.0, Windows XP Embedded, DOS, Linux 2.4, Linux 2.6 (x86/x64), FreeBSD 4/5, QNX 6, SCO Open Server 5/6, UnixWare 7, Solaris 10 x86/x64
- > 板载15 KV ESD保护
- > 提供-40 ~ 85 °C宽温产品



简介

CP-104UL和CP-104JU是一款4口通用型PCI多串口卡, 是专为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-104UL和CP-104JU可以兼容任何主流操作系统, 如Windows, Linux和Unix, 它4个RS-232串口中的

每个端口的数据速率可达921.6 Kbps, 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-104UL和CP-104JU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或服务器中。

规格

硬件

通讯控制器: MU860 (兼容16C550C)

总线: 32位Universal PCI

连接器:

CP-104UL: DB44孔式

CP-104JU: RJ45 x 4

串口

串口数量: 4

串口标准: RS-232

最大板载数: 4

线性保护

ESD保护: 板载15 KV

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

流量控制: RTS/CTS, XON/XOFF

I/O地址: 由BIOS分配

IRQ: 由BIOS分配

串口信号

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, Windows CE 5.0/6.0, Windows XP Embedded, DOS, Linux 2.4, Linux 2.6 x86/x64, FreeBSD 4/5, QNX 6, SCO Open Server 5/6,

UnixWare 7, Solaris 10 x86/x64

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:

CP-104UL: 64.4 x 120 mm (2.53 x 4.72 in)

CP-104JU: 83 x 120 mm (3.27 x 4.72 in)

工作环境

工作温度:

标准型号: 0 ~ 55 °C (32 ~ 131 °F)

宽温型号: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)

存储温度: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)

相对湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

安规认证

EMC: CE, FCC

EMI: EN 55022, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B

EMS: EN 55024, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11 (DIPS)

Green Product: RoHS, CRoHS, WEEE

MTBF (平均无故障时间): 558,961小时

数据库: MIL-HDBK-217F, GB 25 °C

电源需求

电源功耗:

CP-104UL: 120 mA @ +5 V

CP-104JU: 135 mA @ +5 V

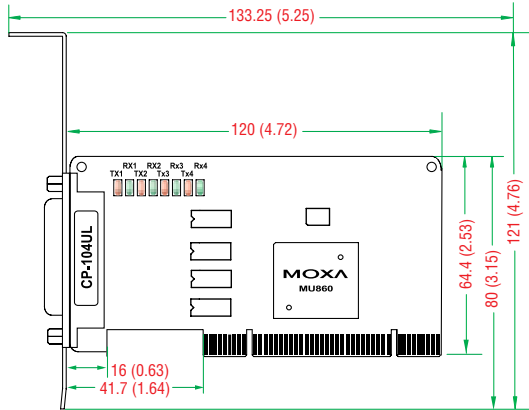
保修

保修期: 5年

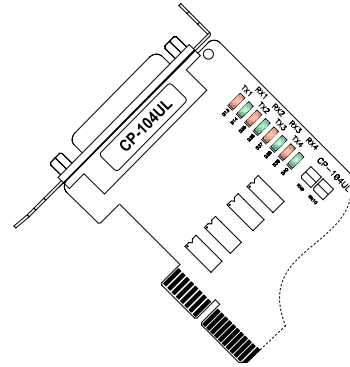
尺寸

单位: mm (英寸)

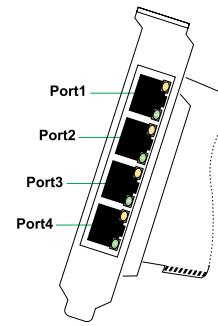
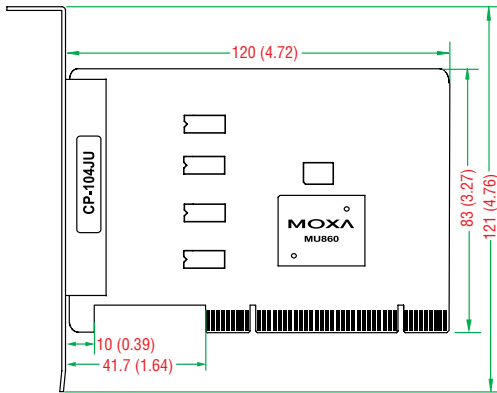
CP-104UL



板上指示灯



CP-104JU



订购信息

可选型号

CP-104UL-DB9M: 4口RS-232低挡板Universal PCI多串口卡, 0 ~ 55 °C工作温度 (含DB9针式电缆)

CP-104UL-DB25M: 4口RS-232低挡板Universal PC多串口卡, 0 ~ 55 °C工作温度 (含DB25针式电缆)

CP-104JU: 4口RS-232 Universal PCI多串口卡, RJ45接口, 0 ~ 55 °C工作温度

CP-104UL-T: 4口RS-232低挡板Universal PCI多串口卡, -40 ~ 85 °C工作温度

CP-104JU-T: 4口RS-232 Universal PCI多串口卡, RJ45接口, -40 ~ 85 °C工作温度

包装清单

- CP-104UL或CP-104JU多串口卡
- 低挡板支架 (仅CP-104UL)
- DB9-M或DB25-M连接电缆 (仅CP-104UL)
- 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)

CBL-M44M9x4-50

DB44针式 ~ DB9针式 x 4 (50 cm线)



CBL-RJ45M9-150

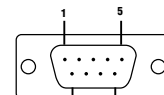
8针 RJ45 ~ DB9针式 (150 cm线)



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



CBL-M44M25x4-50

DB44针式 ~ DB25针式 x 4 (50 cm线)



CBL-RJ45M25-150

8针 RJ45 ~ DB25针式 (150 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

