

CP-104EL-A 系列

4 端口 RS-232 PCI Express 串口卡



特点和优势

- 兼容 PCI Express 1.0
- 最大波特率为 921.6 kbps，用于快速数据传输
- 128 字节 FIFO 和芯片内 H/W、S/W 流量控制
- 低剖面外形规格，适合小型 PC
- 驱动程序提供了广泛的操作系统选择，包括 Windows、Linux 和 UNIX
- 内置 LED 和管理软件，易于维护

认证



介绍

CP-104EL-A 是一款智能 4 端口 PCI Express 卡，专用于 POS 和 ATM 应用。它是工业自动化工程师和系统集成商的首选，支持多种不同的操作系统，包括 Windows、Linux 和 UNIX。此外，卡的 4 个 RS-232 串口均支持 921.6 kbps 的快速波特率。CP-104EL-A 提供完整的调制解调器控制信号，以确保与各种串口外设兼容，其 PCI Express x1 分类允许卡安装在任何 PCI Express 插槽内。

较小外形规格

CP-104EL-A 是一款低剖面卡，可与任何 PCI Express 插槽兼容。该卡仅需 3.3 VDC 电源，这意味着该卡适合从鞋盒大小到标准尺寸 PC 范围内的任何主机。

为 Windows、Linux 和 UNIX 提供的驱动程序

Moxa 支持各种操作系统，包括 CP-104EL-A 卡。所有 Moxa 卡均提供可靠的 Windows 和 Linux/UNIX 驱动程序，并且其他操作系统也支持嵌入式集成，如 WEPOS。

规格

串口界面

通信控制器	16C550C 兼容
总线	PCI Express 1.0
接头	DB44 母头
FIFO	128 字节
最大板载数	8
端口数量	4
串口标准	RS-232
波特率	50 bps 至 921.6 kbps (支持非标准波特率)
数据位	5、6、7、8
停止位	1、1.5、2

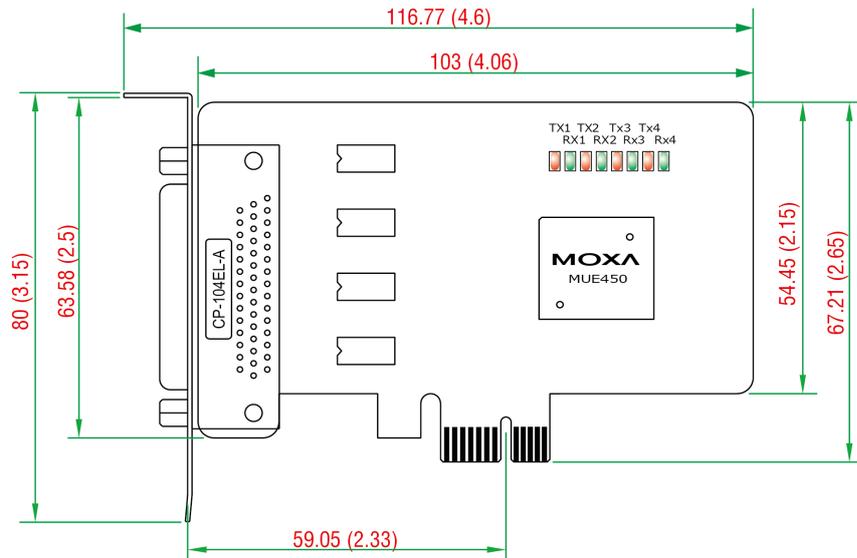
检验位	无、偶、奇、空格、标记
流量控制	无，RTS/CTS、XON/XOFF
串口信号	
RS-232	TxD、RxD、RTS、CTS、DTR、DSR、DCD、GND
串口软件特性	
Linux 驱动程序	Linux 内核 2.4.x、Linux 内核 2.6.x、Linux 内核 3.x
Windows 驱动程序	DOS、Windows 95/98/ME/NT/2000、Windows XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1/10 (x86/x64)、Windows 2008 R2/2012/2012 R2 (x64)、Windows Embedded CE 5.0/6.0、Windows XP Embedded
UNIX 驱动程序	QNX 6、Solaris 10、UnixWare 7、SCO OpenServer 5、SCO OpenServer 6
功率参数	
输入电流	805 mA (3.3 VDC 时)
机械特性	
尺寸	67.21 x 103 mm (2.65 x 4.06 英寸)
LED 接口	
LED 指示灯	每个端口内置 Tx、Rx LED
工作环境	
工作温度	0 到 55°C (32 到 131°F)
存储温度 (带包装)	-20 到 85°C (-4 到 185°F)
相对湿度	5 到 95% (非冷凝)
安规认证	
EMC	EN 55032/24
EMI	CISPR 32 , FCC 第 15B 部分 B 类
EMS	IEC 61000-4-2 ESD : 触点 : 4 kV ; 空气 : 8 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 1 kV ; 信号 : 0.5 kV IEC 61000-4-5 浪涌 : 电源 : 2 kV IEC 61000-4-6 CS : 150 kHz 至 80 MHz : 3 V/m ; 信号 : 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
声明	
绿色产品	RoHS、CRoHS、WEEE
MTBF	
时间	3,601,447 小时
标准	Telcordia (Bellcore) 标准 TR/SR
保修	
保修期限	5 年
详情	请访问 www.moxa.com/warranty

包装清单

设备	1 x CP-104EL-A 系列串口卡
电缆	1 x M44 转 4 x DB9-M 电缆, 50 cm (CP-104EL-A-DB9M) 1 x M44 转 4 x DB25-M 电缆, 50 cm (CP-104EL-A-DB25M)
文件	1 x 快速安装指南 1 x 保修卡

尺寸

单位: mm (英寸)



订购信息

型号	串口标准	串口数量	带电缆
CP-104EL-A-DB25M	RS-232	4	CBL-M44M25x4-50
CP-104EL-A-DB9M	RS-232	4	CBL-M44M9x4-50

配件 (单独选购)

支架

1490000001000	DB44 包装支架
---------------	-----------

电缆

CBL-F9M9-150	DB9 母头转 DB9 公头串口电缆, 1.5 m
CBL-F9M9-20	DB9 母头转 DB9 公头串口电缆, 20 cm
CBL-M44M9x4-50	4 端口 DB44 公头转 DB9 公头电缆, 50 cm
CBL-M44M25x4-50	M44 转 4 x DB25 公头电缆, 50 cm

© Moxa 中国 | 保留所有权利。更新 2019 年 1 月 18 日。

未经 Moxa 中国明确书面许可, 不得以任何方式复制或使使用本文档及其任何部分。产品规格如有变更, 恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。