

# POS-104UL

## 4口RS-232 Universal PCI多串口卡, 支持串口供电



- > 性能卓越, 数据吞吐量高达800 Kbps
- > 串口支持5V输出, 12V输出和RI输入
- > 串口可通过总线或电源供电
- > 串口通信速率可达921.6 Kbps
- > 128位FIFO和集成芯片的H/W, S/W流控
- > 兼容3.3/5V PCI和PCI-X
- > MD1低档板设计, 适用于小型PC
- > 驱动支持Windows (7 x86/x64, XP/2003/Vista/2008 x86/x64, 2000, 9X/ME/NT), Windows XP Embedded, Windows CE 5.0/6.0, DOS, Linux 2.4, Linux 2.6 (x86/x64), FreeBSD 4/5, QNX 6, SCO OpenServer 5/6, and UnixWare 7
- > 板载15 KV ESD保护
- > 宽温操作-40 ~ 85 °C



### 简介

POS-104UL是一款聪明型、4口Universal PCI卡, 专为POS和ATM应用而设计, 可以用于工业自动化系统制造和系统集成。POS-104UL可以兼容任何主流操作系统, 此外, 它4个RS-

232串口中的每个端口数据速率都可达921.6 Kbps, 提供全调制解调器控制信号, 确保串口与外围设备的兼容性。POS-104UL支持串口供电 (5V/12V), 兼容3.3V和5V总线, 可以广泛用于各种PC。

### 规格

#### 硬件

通讯控制器: MU860 (兼容16C550C)

总线: 32位Universal PCI

连接头: DB44孔式

#### 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, RI (optional)

#### 驱动支持

操作系统: Windows 9X/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7 x86/x64, Windows XP Embedded, Windows CE 5.0/6.0, DOS, Linux 2.4, Linux 2.6 x86/x64,

FreeBSD 4/5, QNX 6, SCO OpenServer 5/6, UnixWare 7

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: 64.4 x 120 mm (2.53 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 61000-6-2, EN 61000-6-4, 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): 2,124,022小时

数据库: Telcordia (Bellcore), GB

#### 电源需求

电源功耗: 145 mA @ +5 V

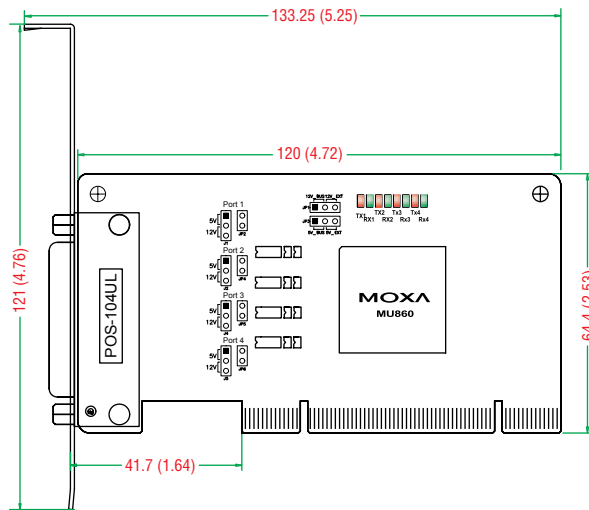
输出功率 (每端口): 1 A @ 5 V, 1 A @ 12 V

#### 保修

保修期: 5年

尺寸

单位: mm (英寸)



订购信息

可选型号

**POS-104UL-DB9M:** 4口RS-232 Universal PCI 多串口卡, 支持串口供电, 0 ~ 55 °C 工作温度 (含DB9针式线缆)

**POS-104UL-T:** 4口RS-232 Universal PCI 多串口卡, 支持串口供电, -40 ~ 85 °C 工作温度

包装清单

- POS-104UL多串口卡
- 低挡板支架
- DB9针式线 (仅POS-104UL-DB9)
- 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 (POS)



PIN	RS-232
1	DCD
2	RxD
3	TxD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	5V/12V/RI

DB9针式

