

POS-104UL 系列

4 端口 RS-232 通用 PCI 卡，支持串口供电



特点和优势

- 超过 800 kbps 的高效数据吞吐量
- 各端口电源选项：5 V (输出)、12 V (输出) 和 RI (输入)
- 通过总线或电源为串口供电
- 串口传输速率最高可达 921.6 kbps
- 128-byte FIFO 和芯片集成的 H/W、S/W 流量控制
- 兼容 3.3/5 V PCI 和 PCI-X
- 低挡板设计，适合紧凑型 PC
- 支持多种操作系统驱动程序，包括 Windows、Linux 和 UNIX
- -40 至 85°C 宽温型号可选

认证



介绍

POS-104UL 是智能型 4 端口通用 PCI 串口卡，专为 POS 和 ATM 应用而设计，适合工业自动化工程师和系统集成商。POS-104UL 兼容所有主流操作系统。此外，4 个 RS-232 串口均支持高达 921.6 kbps 的数据传输速率，并提供全调制解调器控制信号，以确保与各种串口周边设备兼容。POS-104UL 为每个串口提供 5 V 或 12 V 电源，并可使用 3.3 V 和 5 V PCI 总线，使其适合安装在大部分 PC 服务器中。

规格

串口界面

通信控制器	兼容 16C550C
波特率	50 bps 至 921.6 kbps
总线	32 位通用 PCI
接头	DB44 母头
数据位	5、6、7、8
流量控制	无、RTS/CTS、XON/XOFF
最大板载数	8
端口数量	4
校验位	无、偶、奇、Space、Mark
串口标准	RS-232
停止位	1、1.5、2

串口信号

RS-232	TxD、RxD、RTS、CTS、DTR、DSR、DCD、GND、RI (可选)
--------	---

串口软件特性

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
Linux 驱动程序	Linux 内核 2.4.x、Linux 内核 2.6.x、Linux 内核 3.x
UNIX 驱动程序	Solaris 10、UnixWare 7、SCO OpenServer 5、SCO OpenServer 6

电源参数

输出电源额定值	1 A @ 5 V , 1 A @ 12 V (每端口)
---------	--------------------------------

机械特性

尺寸	64.4 x 120 mm (2.53 x 4.72 英寸)
----	----------------------------------

工作环境

工作温度	POS-104UL-DB9M : 0 至 55°C (32 至 131°F) POS-104UL-T : -40 至 85°C (-40 至 185°F)
相对湿度	5 至 95% (非冷凝)

安规认证

EMC	EN 55032/24
EMI	CISPR 32 , FCC Part 15B Class B
EMS	IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 4 kV ; 空气 : 8 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 10 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 2 kV ; 信号 : 1 kV IEC 61000-4-5 Surge : 电源 : 2 kV IEC 61000-4-6 CS : 150 kHz 至 80 MHz : 10 V/m ; 信号 : 10 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
绿色产品	RoHS、CRoHS、WEEE

MTBF

时间	2,124,022 小时
标准	Telcordia (Bellcore) 标准 TR/SR

保修

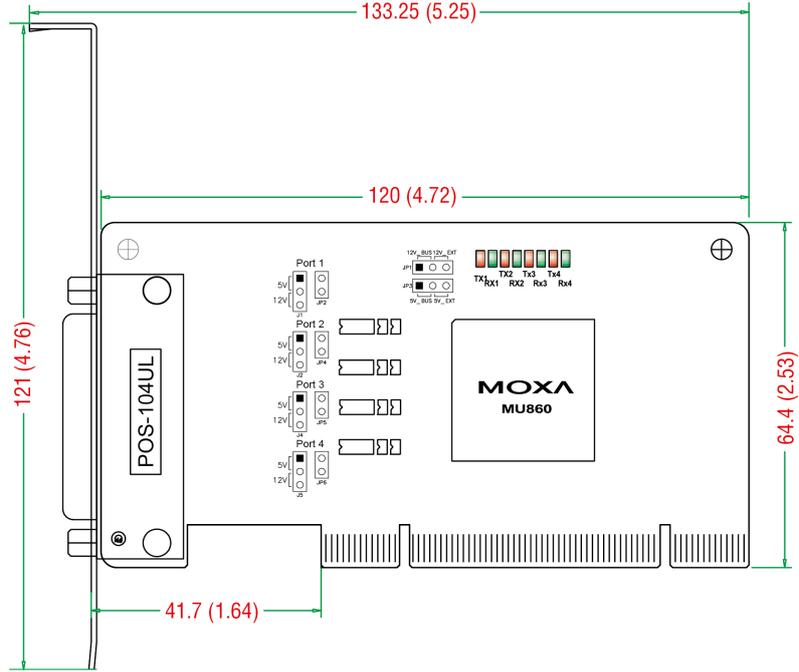
保修期限	5 年
详情	请参阅 www.moxa.com.cn/warranty

包装清单

设备	1 x POS-104UL 系列串口卡
线缆	POS-104UL-DB9M : 1 x M44 转 4 x DB9-M 线缆 , 50 cm
文件	1 x 快速安装指南 1 x 物质清单表 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	工作温度	带线缆
POS-104UL-DB9M	RS-232	4	0 至 55°C	CBL-M44M9x4-50
POS-104UL-T	RS-232	4	-40 至 85°C	-

配件 (单独选购)

支架

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

线缆

CBL-F9M9-150	DB9 母头转 DB9 公头串口线缆, 1.5 m
CBL-F9M9-20	DB9 母头转 DB9 公头串口线缆, 20 cm
CBL-M44M9x4-50 (POS)	M44 转 4 x DB9 公头线缆, 50 cm

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2019 年 4 月 11 日更新。

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。