

# CP-168U 系列

## 8 端口 RS-232 通用 PCI 串口卡



### 特点和优势

- 超过 700 kbps 的高效数据吞吐量
- 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
- 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

CP-168U 是一款智能型 8 端口通用 PCI 多串口卡，专为 POS 和 ATM 应用而设计。此产品支持 Windows、Linux 和 UNIX 等多种不同的操作系统，是工业自动化工程师和系统集成商的首选。此外，板载的 8 个 RS-232 串口均支持高达 921.6 kbps 传输速率。CP-168U 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，同时支持 3.3 V 和 5 V PCI 总线，使其几乎可以安装在任何 PC 服务器中。

### 规格

#### 串口界面

通信控制器	MU860 ( 兼容 16C550C )
总线	32 位通用 PCI
接头	DB62 母头
FIFO	128 bytes
最大板载数	8
端口数量	8
串口标准	RS-232
波特率	50 bps 至 921.6 kbps
数据位	5、6、7、8
停止位	1、1.5、2
校验位	无、偶、奇、Space、Mark
流量控制	无，RTS/CTS、XON/XOFF
<b>串口信号</b>	
RS-232	TxD、RxD、RTS、CTS、DTR、DSR、DCD、GND

## 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	QNX 6、SCO OpenServer、UnixWare 7 Solaris 10、FreeBSD

## 电源参数

输入电流	180 mA @ 5 VDC
------	----------------

## 机械特性

尺寸	82 x 120 mm ( 3.22 x 4.72 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	CP-168U : 0 至 55°C ( 32 至 131°F ) CP-168U-T : -40 至 85°C ( -40 至 185°F )
存储温度 ( 含包装 )	-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 : 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 1 kV
国际认证	CP-168U : KC

## 声明

绿色产品	RoHS、CRoHS、WEEE
------	-----------------

## MTBF

时间	280,854 小时
标准	Telcordia (Bellcore) 标准 TR/SR

## 保修

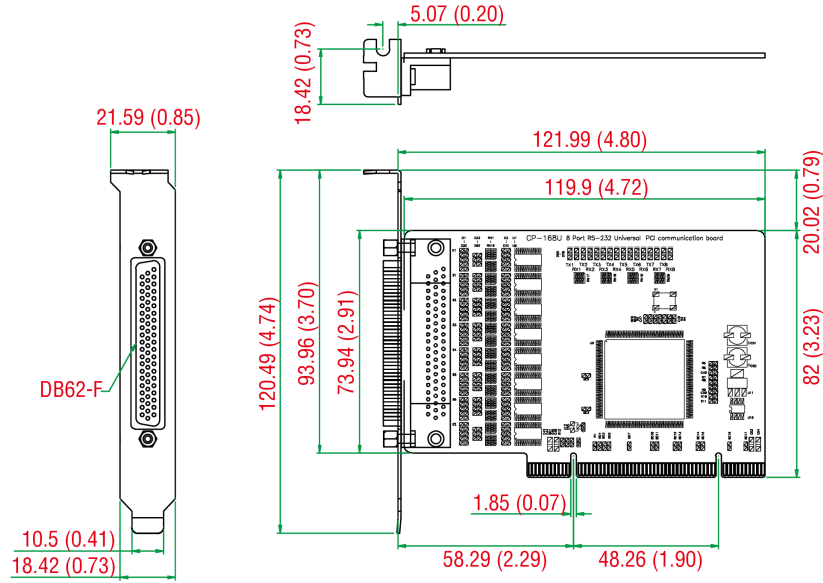
保修期限	5 年
详情	请参阅 <a href="http://www.moxa.com.cn/warranty">www.moxa.com.cn/warranty</a>

## 包装清单

设备	1 x CP-168U 系列串口卡
文件	1 x 文档和软件 1 x 快速安装指南 1 x 物质披露表 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
CP-168U	RS-232	8	0 至 55°C
CP-168U-T	RS-232	8	-40 至 85°C

## 配件 (单独选购)

### 线缆

CBL-M62M9x8-100	M62 转 8 x DB9 公头线缆, 1 m
CBL-M62M25x8-100	M62 转 8 x DB25 公头线缆, 1 m

### 接线盒

OPT8A	M62 转 8 x DB25 母头接线盒, 带有 150 cm DB62 公头转 DB62 母头线缆
OPT8B	M62 转 8 x DB25 公头接线盒, 带有 150 cm DB62 公头转 DB62 母头线缆
OPT8S	M62 转 8 x DB25 母头接线盒, 带有浪涌保护和 150 cm DB62 公头转 DB62 母头线缆
OPT8-M9	M62 转 8 x DB9(M) 接线盒, 带有 150 cm DB62(M) 转 DB62(F) 线缆
OPT8-RJ45	M62 转 8 x RJ45 (8-pin) 接线盒, 带有 30 cm 线缆

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2019 年 5 月 10 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。