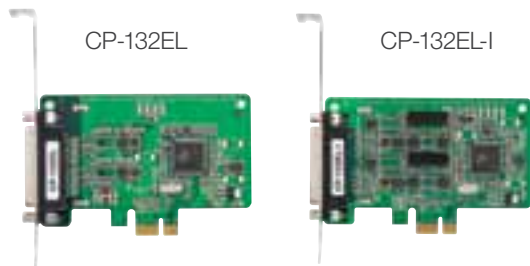


# CP-132EL/EL-I

## 2口RS-422/485 PCI Express多串口卡, 可选2 KV隔离保护



PComm Lite

- > 兼容PCI Express x1
- > 串口通讯速率最高可达921.6 Kbps
- > 芯片内建128字节的FIFO以及H/W, S/W流控
- > 适用于低档板机箱
- > 驱动支持Windows (7 x86/x64, XP/2003/Vista/2008 x86/x64, 2000), Linux 2.4, Linux 2.6 (x86/x64), Windows XP Embedded, SCO OpenServer 5/6, UnixWare 7, Solaris 10 x86/x64
- > 板载15KV ESD保护



### 简介

CP-132EL和CP-132EL-I是一款聪明型2口PCI Express多串口卡, 专为长距离、多点的工业自动化数据采集应用而设计。

#### RS-485通信可以在1.2km内连接达31台设备

CP-132EL/EL-I串口卡提供了2个RS-422/485串口, 每个串口均

可支持高达921.6 Kbps的通信速率地。在RS-485模式下, 可以在总长1.2km范围内以菊花链的方式连接31个设备。对于长距离的RS-485通信, 可选带2 KV光隔保护的CP-132EL-I型防止设备损坏。

### 支持Windows和Linux驱动

Moxa的产品支持各种各样的主流操作系统, CP-132EL/132EL-I也不例外。Moxa可以为用户提供稳定可靠的Windows COM和

Linux TTY驱动, 此外还支持WEPOS嵌入式应用。

### 规格

#### 硬件

**通信控制器:** 兼容16C550C

**Bus:** PCI Express x 1

**连接器:** DB25孔式

#### 串口

**串口数量:** 2

**串口标准:** RS-422/485

**最大板载数:** 4

#### 线性保护

**ESD 保护:** 板载15 KV

**光电隔离:** 2 KV (仅CP-132EL-I)

#### 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:** XON/XOFF

#### 串口信号

**RS-422:** TxD+(B), TxD-(A), RxD+(B), RxD-(A), GND

**RS-485-4w:** TxD+(B), TxD-(A), RxD+(B), RxD-(A), GND

**RS-485-2w:** Data+(B), Data-(A), GND

#### 驱动支持

**操作系统:** Windows 2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7 x86/x64, Linux 2.4, Linux 2.6 x86/x64, QNX 6, Windows XP Embedded, SCO OpenServer 5/6, UnixWare 7, Solaris 10 x86/x64

#### 机械特性

##### 尺寸:

CP-132EL: 67.21 x 101.97 mm (2.65 x 4.08 in)

CP-132EL-I: 67.21 x 103.97 mm (2.65 x 4.16 in)

##### 工作环境

**工作温度:** 0 ~ 55 °C (32 to 131 °F)

**存储温度:** -20 ~ 85 °C (-4 ~ 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) : 1, 530,088小时

数据库: Telcordia (Bellcore) , GB

电源需求

电源功耗:

CP-132EL: 548 mA @ 3.3 V

CP-132EL-I: 636 mA @ 3.3 V

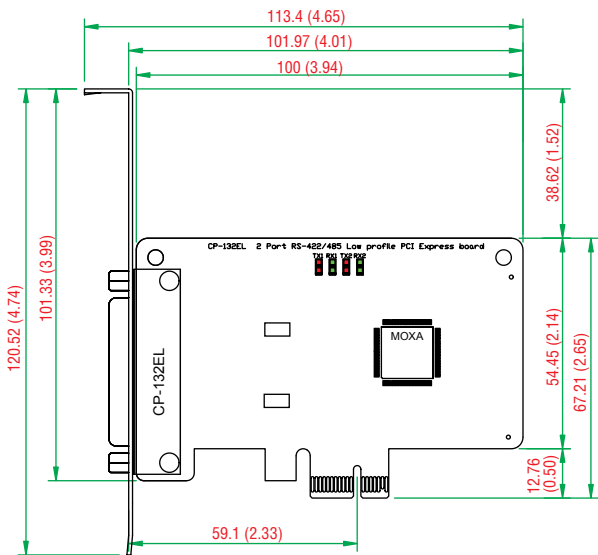
保修

保修期: 5年

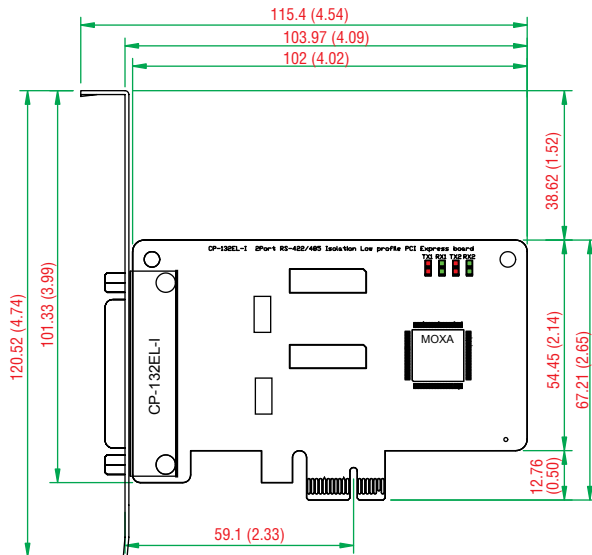
尺寸

单位: mm (尺寸)

CP-132EL



CP-132EL-I



5

多串口卡 > CP-132EL/EL-I

订购信息

可选型号

**CP-132EL-DB9M:** 2口RS-422/485低档板PCI Express x1多串口卡 (含DB9针式线缆)

**CP-132EL-I-DB9M:** 2口RS-422/485低档板PCI Express x1多串口卡, 带2 KV光电隔离保护 (含DB25针式线缆)

包装清单

- CP-132EL或CP-132EL-I版卡
- 低档板支架
- 文档和软件光盘
- 快速安装指南
- 产品保修卡

可选接头 (须单独购买)

CBL-M25M9x2-50

DB25针式到DB9针式x 2 (50 cm线)



PIN	RS-422/RS-485-4w	RS-485-2w
1	TxD-(A)	-
2	TxD+(B)	-
3	RxD+(B)	Data+(B)
4	RxD-(A)	Data-(A)
5	GND	GND
6	-	-
7	-	-
8	-	-

DB9针式

