

CP-102E/EL

2口RS-232 PCI Express多串口卡



- > 兼容PCI Express x 1插槽
- > 最高速率可达921.6 Kbps, 适用于快速数据传输
- > 128字节FIFO, 板载H/W, S/W流控
- > 针对Mini型计算机的低挡板设计
- > 驱动支持Windows (7 x86/x64, XP/2003/Vista/2008 x86/x64, 2000), Linux 2.4, Linux 2.6 (x86/x64) QNX 6, Windows XP Embedded, SCO OpenServer 5/6, UnixWare 7, Solaris 10 x86/x64
- > 板载15 KV ESD保护



简介

CP-102E和低挡板CP-102EL是一款2口聪明型PCI Express卡, 适用于POS和ATM应用, 可以用于工业自动化系统制造和系统集成商。支持各种主流操作系统, 如Windows, Linux和Unix。此外, 板卡的2个串口均支持最高921.6 Kbps的通信速

率。CP-102E和CP-102EL提供全调制解调器控制信号, 适用于各种各样的串口设备; 插槽类型采用PCI Express “x1” 设计, 适用于任何PCI Express插槽。

设计紧凑

CP-102EL采用低挡板设计, 可用于任何PCI Express插槽。该

产品采用3.3 VDC供电, 适用于任何类型主机。

支持主流Windows和Linux驱动

Moxa的产品支持各种各样的主流操作系统, CP-102E/EL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

总线: PCI Express x 1

连接器: CP-102E: DB9 male CP-102EL: DB25 female

串口

串口数量: 2

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

串口信号

RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, 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, DOS, SCO OpenServer 5/6, UnixWare 7, Solaris 10 x86/x64

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:

CP-102E: 85.04 x 100 mm (3.40 x 4.00 in)

CP-102EL: 67.21 x 101.97 mm (2.69 x 4.08 in)

工作环境

工作温度: 0 ~ 55 °C (32 ~ 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) : 3,901,175小时

数据库: Telcordia (Bellcore) , GB

电源需求

电源功耗

CP-102E: 520 mA @ 3.3 V

CP-102EL: 552 mA @ 3.3 V

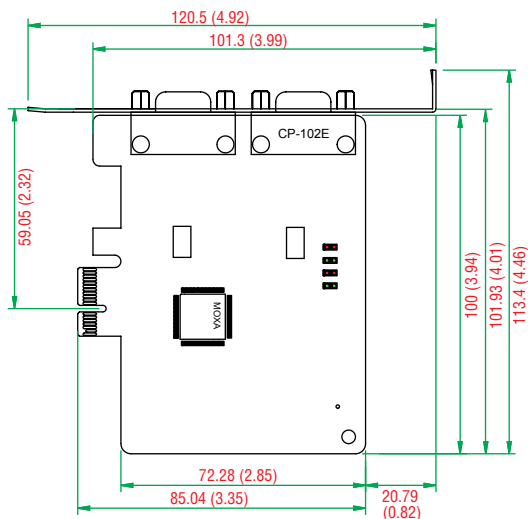
保修

保修期: 5年

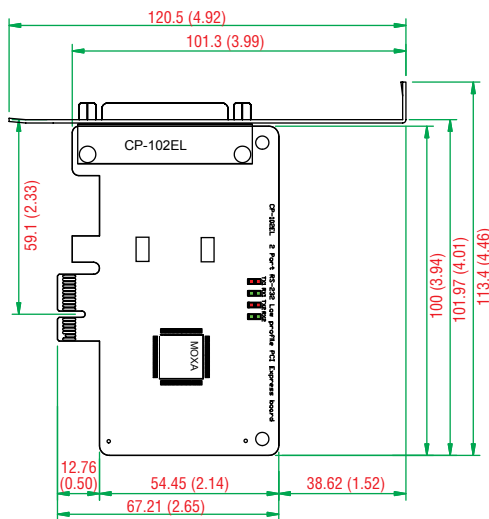
尺寸

单位: mm (英寸)

CP-102E



CP-102EL



订购信息

可选型号

CP-102E: 2口 RS-232 PCI Express x1 多串口卡

CP-102EL-DB9M: 2口RS-232低挡板PCI Express x1多串口卡 (含DB9针式线缆)

包装清单

- CP-102E或CP-102EL版卡
- 低挡板支架 (仅CP-102EL)
- 软件光盘及文档
- 快速安装指南 (打印版)
- 产品保修卡

可选接头 (仅CP-102EL, 须单独购买)

CBL-M25M9x2-50

DB25针式到DB9针式x 2 (50 cm线缆)



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

DB9针式

