

CP-168EL

8串口RS-232 PCI Express 聪明型多串口卡



关键特性

- ▶ PCI Express x1
- ▶ 串口通信速率可达921.6 Kbps
- ▶ 芯片内建128字节的FIFO以及H/W, S/W流控功能
- ▶ 适用于多种RS-232/422/485接口的电缆/连接盒
- ▶ 针对Mini型计算机的低挡板设计
- ▶ 驱动支持Windows Vista/2003/XP/2000, Linux, Unix
- ▶ 板载15 KV ESD保护



简介

CP-168EL是一款聪明型PCI Express多串口卡, 针对POS和ATM应用而设计, 可以用于工业自动化制造系统和系统集成。CP-168EL可以兼容任何主流操作系统, 它的8个RS-232串口均可支持高达921.6 Kbps的通信速率, 并提供全调制解

调器控制信号, 确保与外围串口设备的兼容性。此外, 由于该卡片使用的是PCI Express x1插槽, 从而适用于任何类型的PCI Express插槽。

规格

硬件

连接器: SCSI VHDCI68

通信控制器: MU860 (兼容16C550C)

接口

总线接口: PCI Express x1

端口数量: 8 (仅需1个IRQ)

最大板卡数量: 4

信号

RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

性能

波特率: 50 bps ~ 921.6 Kbps

配置

数据位: 5, 6, 7, 8

停止位: 1, 1.5, 2

I/O地址/IRQ: BIOS分配

校验位: None, Even, Odd, Space, Mark

流量控制: RTS/CTS, XON/XOFF

电源和工作环境

电源要求: 630 mA (3.3V)

工作温度: 0 ~ 55 °C (32 ~ 131 °F)

工作湿度: 5 ~ 95% RH

存储温度: -20 ~ 85 °C (-4 ~ 187 °F)

串口保护: 内建15 KV ESD保护

安规认证:

EN55022 Class B, EN 55024, EN6100-3-2 ,

EN61000-3-3, FCC Part 15 Class B

保修期: 5年

订购信息

CP-168EL: 8串口RS-232 PCI Express多串口卡

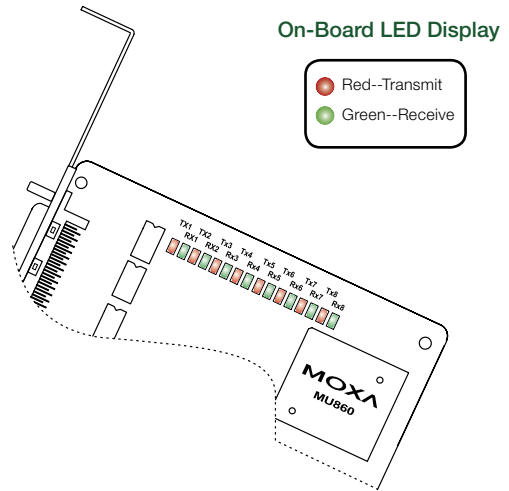
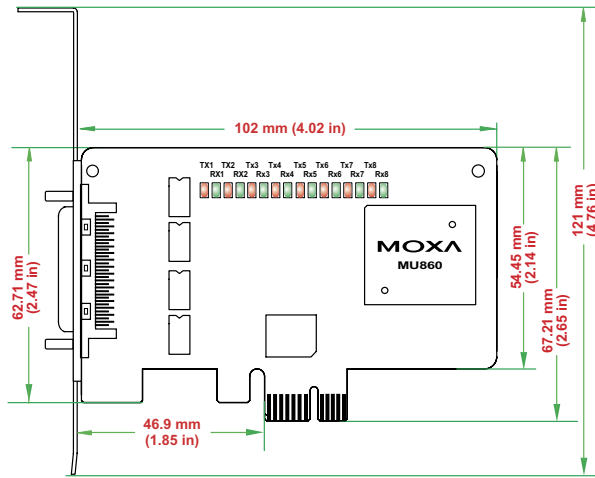
包装清单

- 配有标准支架和Mini机箱支架的CP-168EL板卡
- 软件光盘及文档
- 快速安装指南

可选附件 (每卡选择一款)

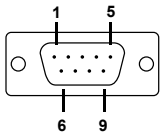
* 请参考页6-11

尺寸 (单位 = mm)



接口配件

Male DB9



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

OPT8-M9+

Male DB9 x 8, 150 cm Cable

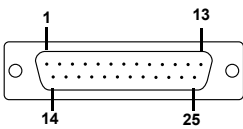


CBL-M68M9x8-100 (OPT8D+)

Male DB9 x 8, 100 cm Cable



Male DB25



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

OPT8B+

Male DB25 x 8, 150 cm Cable

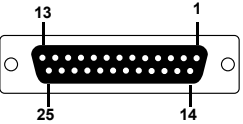


CBL-M68M25x8-100 (OPT8C+)

Male DB25 x 8, 100 cm Cable



Female DB25



PIN	RS-232	PIN	RS-232
2	RxD	6	DTR
3	TxD	7	GND
4	CTS	8	DCD
5	RTS	20	DSR

PIN RS-422

2	RxD+(B)
3	TxD+(B)
7	GND
14	RxD-(A)
16	TxD-(A)

PIN RS-422/4-wire RS-485 2-wire RS-485

2	RxD+(B)	Data+(B)
3	TxD+(B)	
7	GND	GND
14	RxD-(A)	Data-(A)
16	TxD-(A)	

OPT8A+

Female DB25 x 8, 150 cm Cable



OPT8S+

Female DB25 x 8, 150 cm Cable
25 KV ESD保护



OPT8F+/Z+ (RS-422)

Female DB25 x 8, 150 cm Cable
110或230 VAC电源适配器
(速率最高可达115.2 Kbps)



OPT8K+/OPT8I+ (RS-422/485)

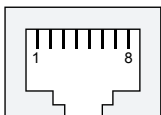
Female DB25 x 8, 150 cm Cable
110或230 VAC电源适配器



* OPT8F+2 KV光隔保护

* OPT8I 2 KV光隔保护

8-pin RJ45



PIN	RJ45	PIN	RJ45
1	DSR	5	RxD
2	RTS	6	DCD
3	GND	7	CTS
4	TxD	8	DTR

OPT8-RJ45+

8-pin RJ45 x 8, 30 cm Cable

