

CP-168EL

8串口RS-232 PCI Express聪明型多串口卡



特点

- PCI Express x1
- 串口通信速率可达921.6 Kbps
- 芯片内建128字节的FIFO以及芯片内建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 2003/XP/2000, Linux, Unix
- 板载15 KV ESD保护



概况

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

最大板卡数量：4 (仅需1个IRQ)

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

奇偶校验：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)

操作温度：0 ~ 55°C (32 ~ 131°F)

操作湿度：5 ~ 95% RH

储存温度：-20 ~ 85°C (-4 ~ 187°F)

突波保护：内建15 KV ESD突波保护

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

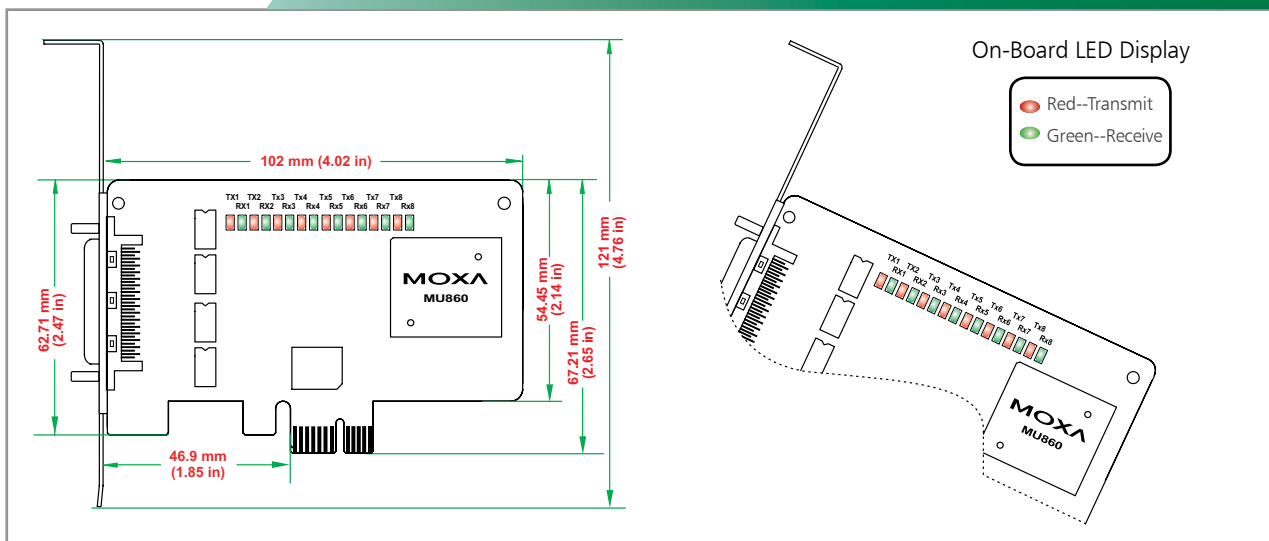
所有项目包括

- 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)

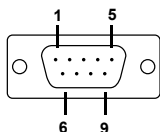
*参考2-11

尺寸



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

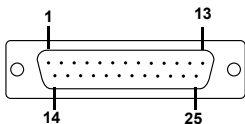


CBL-M68M9x8-100 (OPT8D+)

Male DB9 x 8, 100 cm Cable



Male DB25



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

OPT8B+

Male DB25 x 8, 150 cm Cable

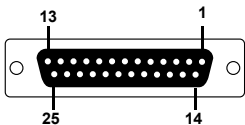


CBL-M68M25x8-100 (OPT8C+)

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 Surge Protection



OPT8F+/Z+ (RS-422)

Female DB25 x 8, 150 cm Cable
110V or 230V AC power Adaptor
(max. speed 115.2 Kbps)



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

Female DB25 x 8, 150 cm Cable
110V or 230V AC power Adaptor



* OPT8I with 2KV Isolation