

CI-134系列

4口RS-422/485 ISA多串口卡



PCComm Lite

- > 经济型ISA卡, 具备4个RS-422/485端口
- > RS-485 ADDC®数据流向自动控制或RTS控制
- > 数据传输速率最高可达921.6 Kbps
- > 16字节的FIFO以及芯片H/W型流量控制
- > 可选择ESD保护和光电隔离
- > 内嵌终端电阻



5

多串口卡 > CI-134系列

简介

CI-134系列ISA卡提供4个独立的RS-422/485串口, 用于PC的数据采集系统与更多的串口设备连接。他们为长距离传输提供可靠的通讯连接, 最远可达1.2km (4000英尺)。并且可

以选择带有串口保护和光电隔离的型号(某些机型提供), 使其更适合工业环境中使用。在点对点方式的全双工和RS-485多点方式下的半双工连接, 为使用提供更大的灵活性。

规格

硬件

通讯控制器: 16C550C或兼容芯片 x 4

总线: 16针ISA

连接头: DB37孔式

串口

串口数量: 4

串口标准: RS-422/485

最大板载数: 4

线性保护

ESD保护: 板载25 KV (仅CI-134IS)

光电保护: 2 KV (仅CI-134IS)

性能

速率: 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

I/O地址: 0x0000-0xFFFF (默认值 = 0x180)

IRQ: 2 (9), 3, 4, 5, 7, 10 (默认值), 11, 12, 15

串口信号

RS-422: TxD+ (B), TxD- (A), RxD+ (B), RxD- (A), RTS+ (B), RTS- (A), CTS+ (B), CTS- (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 9X/ME/NT/2000, Windows

XP/2003/Vista/2008/7 x86/x64, Windows 3.x, Windows XP Embedded, DOS, Linux 2.4, Linux 2.6 x86/x64, SCO Open Server 5/6, UnixWare 7, QNX 4/6, FreeBSD 4/5, 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:

CI-134: 85 x 160 mm (3.35 x 6.30 in)

CI-134I/IS: 110 x 180 mm (4.33 x 7.09 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, FCC Part 15 Subpart B Class B

EMS: EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4

Green Product: RoHS, CRoHS, WEEE

MTBF (平均无故障时间): 424,655小时

数据库: Telcordia (Bellcore), GB

电源需求

电源功耗:

CI-134: 450 mA max. @ +5 V

CI-134I: 610 mA max. @ +5 V

CI-134IS: 620 mA max. @ +5 V

保修

保修期: 5年

订购信息

可选型号

CI-134-DB9M: 4口RS-422/485 ISA多串口卡 (含DB9针式电缆)

CI-134I-DB9M: 4口RS-422/485 ISA多串口卡, 带2 KV光电隔离保护, (含DB9针式电缆)

CI-134IS-DB9M: 4口RS-422/485 ISA多串口卡, 带2 KV光电隔离保护, ESD保护 (含DB9针式电缆)

可选附件 (可单独购买)

CBL-M37M9x4-30: DB37到DB9针式 x 4连接电缆, 30 cm

CBL-M37M25x4-30: DB37到DB25针式 x 4连接电缆, 30 cm

包装清单

- CI-134板卡
- DB9针式或DB25针式连接电缆
- 软件光盘及文档
- 快速安装指南 (打印版)
- 产品保修卡