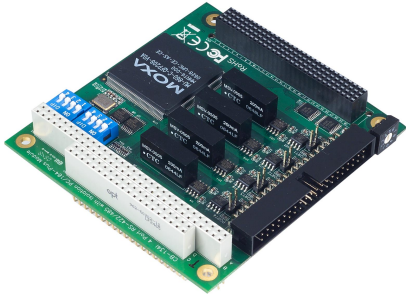


CB-134I 系列

4 端口 RS-422/485 PC/104-Plus 模块，带 2 kV 光电隔离保护



特点和优势

- 串口传输速率最高可达 921.6 kbps
- 芯片集成软件流量控制
- 可通过 DIP 开关选择串口模式
- 各端口配有 Tx 和 Rx LED 指示灯
- 支持 Windows XP/Vista/7、Windows CE 5.0/6.0 和 Windows XP 嵌入式操作系统
- -40 至 85°C 宽温型号可选

认证



介绍

CB-134I PC/104-Plus 模块配有 4 个 RS-422/485 端口，可用于 PC/104-Plus 扩展接口的 PC/104-Plus CPU 板。此模块可选择 DB9 和 DB25 连接线缆连接串口设备，还支持多种驱动程序，适用于广泛的通信应用。CB-134I 模块可用于 PC/104-Plus (PCI) 总线上，为多端口串口通信提供可靠、高性能解决方案。

规格

串口界面

通信控制器	16C550C 或兼容 x 4
总线	PC/104 plus 总线
接头	40-pin 排针
DIP 开关	串口界面
最大板载数	8
IRQ	由 BIOS 分配
I/O 地址	由 BIOS 分配
FIFO	128 bytes
端口数量	4
串口标准	RS-422、RS-485
波特率	50 bps 至 921.6 kbps (支持非标准波特率)
数据位	5、6、7、8
停止位	1、1.5、2
校验位	无、偶、奇、Space、Mark
流量控制	无，XON/XOFF

串口信号	
RS-232	TxD、RxD、RTS、CTS、DTR、DSR、DCD、GND
串口软件特性	
Windows 驱动程序	DOS、Windows 95/98/ME/NT/2000、Windows XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1/10 (x86/x64)、Windows 2008 R2/2012/2012 R2 (x64)、Windows Embedded CE 5.0/6.0、Windows XP Embedded
Linux 驱动程序	Linux 内核 2.4.x、Linux 内核 2.6.x、Linux 内核 3.x
UNIX 驱动程序	QNX 6、Solaris 10、UnixWare 7
电源参数	
输入电流	153 mA @ 5 VDC
输入电压	5 VDC
机械特性	
尺寸	90 x 96 mm (3.54 x 3.78 英寸)
LED 接口	
LED 指示灯	每个端口内置 Tx、Rx LED
工作环境	
工作温度	CB-134I : 0 至 55°C (32 至 131°F) CB-134I-T : -40 至 85°C (-40 至 185°F)
存储温度 (含包装)	-40 至 85°C (-40 至 185°F)
相对湿度	5 至 95% (非冷凝)
安规认证	
EMC	EN 55032/24、EN 61000-6-2/-6-4
EMI	CISPR 32 , FCC Part 15B Class A
EMS	IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 4 kV ; 空气 : 8 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 2 kV ; 信号 : 1 kV IEC 61000-4-5 Surge : 电源 : 0.5 kV IEC 61000-4-6 CS : 150 kHz 至 80 MHz : 3 V/m ; 信号 : 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
环境测试	IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2 IEC 60068-2-3 IEC 60068-2-14
安全	EN 60950-1 , UL 60950-1
振动	IEC 60068-2-6
声明	
绿色产品	RoHS、CRoHS、WEEE
MTBF	
时间	403,631 小时
标准	Telcordia (Bellcore) , GB

保修

保修期限	5 年
详情	请参阅 www.moxa.com.cn/warranty

包装清单

设备	1 x CB-134I 系列 PC/104-Plus 模块
文件	1 x 文档和软件 1 x 快速安装指南 1 x 保修卡

订购信息

型号	串口总线	串口标准	串口数量	串口隔离保护	工作温度
CB-134I	PC/104-Plus	RS-422/485	4	2 kV	0 至 55°C
CB-134I-T	PC/104-Plus	RS-422/485	4	2 kV	-40 至 85°C

配件 (单独选购)

线缆

CBL-F40M25x4-50	F40 转 4 x DB25 公头线缆, 50 cm
CBL-F40M9x4-50	F40 转 4 x DB9 公头线缆, 50 cm

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2018 年 11 月 12 日更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可, 不得以任何方式复制或使本档及其任何部分。产品规格如有变更, 恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。