

CSE820B

USB 转 RS232/485/422 转换器



- 支持 1 路 USB 转 1 路 RS232/485/422 串口
- 符合 USB2.0 规范，支持热插拔，USB 接口取电
- 支持 0~12Mbps 波特率自适应，128 节点多机通信
- 支持 RS485 数据流方向自动识别，零延时自动转发
- 支持 15kV 静电防护与 600W/ms 雷电防护
- 支持 -40°C~+85°C 工作宽温，满足工业环境应用需求

产品介绍

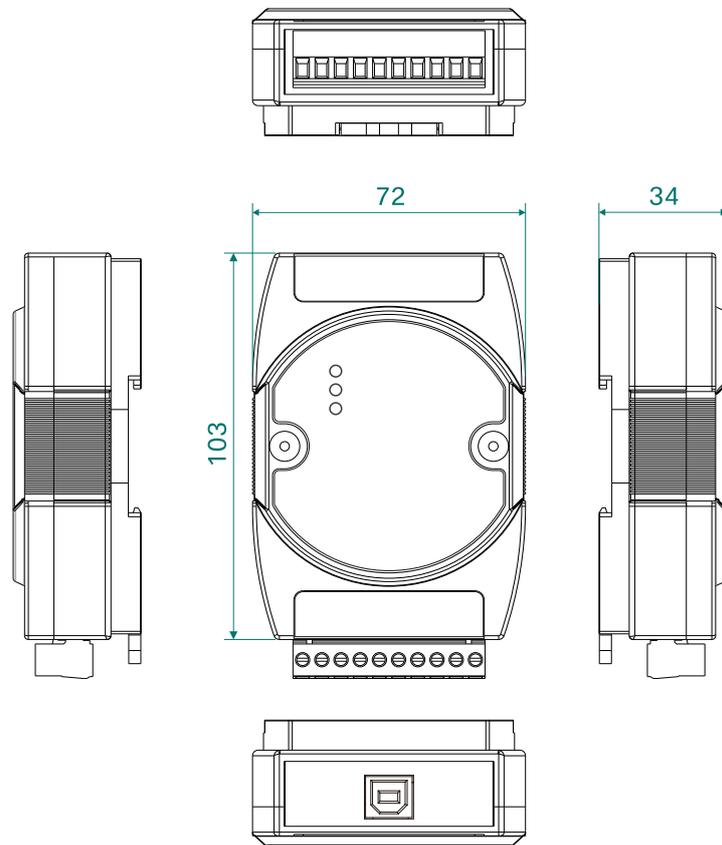
CSE820B 接口转换器是一款 USB 转 RS232/485/422 接口转换器，能够实现 USB 与串口之间的数据双向转换，无需外接电源。该产品支持 Linux v2.4、Windows98/ 2000/ XP/ 2003/ 7 和 Mac OS8/9 等操作系统，提供配套的驱动程序，可以将 USB 接口扩展为 RS232/485/422 串口，并采用独有的串口保护电路，具有抗静电、抗雷击、突波抑制功能。内置智能模块，自动识别 RS485 数据流方向，零延时自动转发，0~12Mbps 波特率自适应。工业级设计，具有良好的耐高温低温特性，-40°C~+85°C 温度环境下也能稳定运行。硬件采用无风扇、低功耗、宽温设计，可广泛用于考勤、门禁、云台控制、售饭和停车场等室内外系统中。

技术规格

接口规格	
USB	标准：符合 USB2.0 标准 接口数量：1 路 USB2.0 连接方式：Type-B USB (Female) 操作系统：Linux v2.4 及以上、WIN98/ 2000/ XP/ 2003/ 7、Mac OS8/9
串口	标准：符合 EIA RS232、RS485、RS422 标准 接口数量：1 路 RS232/485/422 RS232/485/422 信号：TX、RX、GND、A+、B-、TX+、RX+、TX-、RX- 波特率：0~12Mbps 负载能力：RS485/422 支持 128 节点轮询，RS232 支持点对点 方向控制：数据流方向自动识别，零延时自动转发 通讯距离：RS485/422：1.5km，速率越高距离越短 连接方式：10 位 5.08mm 间距接线端子 接口保护：15kV 静电保护，600W/ms 雷电防护
指示灯	电源指示灯、串口发送数据指示灯、串口接收数据指示灯
电源参数	
电源输入	USB 接口取电
工作电流	< 2W
机械参数	
外形尺寸	103×72×34(mm) (不含卡轨)
安装方式	35mm 标准 DIN 卡轨式安装
重量	约 0.1kg
工作环境	
工作温度	-40°C~+85°C
存储温度	-40°C~+85°C
相对湿度	5%~95% (无凝露)

安装尺寸

单位：mm（第一角投影）



订购信息

标准型号	USB	RS232/485/422	电源
CSE820B	1	1	USB 供电

联系我们

集星通信 (武汉) 有限公司

地址：武汉市东湖新技术开发区凤凰园 2 路普能产业园

电话：027-59257958

邮箱：info@come-star.com

官网：www.come-star.com.cn

© COME-STAR 集星 | 保留所有权利。2024 年 08 月 01 日更新。未经集星通信明确书面许可，不得以任何方式复制或使⽤本⽂档及其任何部分。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。