

CSE820A

USB 转 RS485/422 转换器



- 支持 1 路 USB 转 1 路 RS485/422 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
- 结构紧凑体积小，易于安装
- 支持-40°C~+85°C工作宽温，满足工业环境应用需求

产品介绍

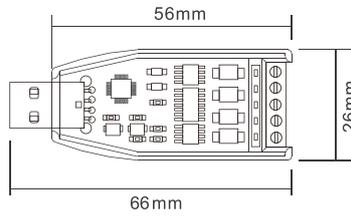
CSE820A 接口转换器是一款 USB 转 RS485/422 接口转换器，能够实现 USB 与串口之间的数据双向转换，无需外接电源。该产品支持 Linux v2.4、Windows98/ 2000/ XP/ 2003/ 7 和 Mac OS8/9 等操作系统，提供配套的驱动程序，可以将 USB 接口扩展为 RS485/422 串口，并采用独有的串口保护电路，具有抗静电、抗雷击、突波抑制功能。内置智能模块，自动识别 RS485 数据流方向，零延时自动转发，0~12Mbps 波特率自适应。工业级设计，具有良好的耐高温低温特性，-40°C~+85°C温度环境下也能稳定运行。硬件采用无风扇、低功耗、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-A 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 RS485、RS422 标准 接口数量: 1 路 RS485/422 RS485/422 信号: T+ (A+)、T- (B-)、R+、R-、GND 波特率: 0~12Mbps 负载能力: 支持 128 节点 方向控制: 数据流方向自动识别, 零延时自动转发 通讯距离: 1.5km, 速率越高距离越短 连接方式: 5 位接线端子
电源参数	
电源输入	USB 接口取电
工作电流	< 1W
机械参数	
外形尺寸	66×13×26(mm)
重量	约 0.05kg
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



订购信息

标准型号	USB	RS485/422	电源
CSE820A	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。