

CSE485-H4

RS232/485 转 RS485 四路隔离集线转换器



- 支持 1 路主站 RS232/485 与 4 路从站 RS485 相互转换
- 支持 300bps~115200bps 波特率
- 支持 RS485 数据流方向自动识别，零延时自动转发
- 全面容错机制，一路节点损坏不影响其它节点
- 支持 15kV 静电保护与 600W/ms 雷电防护，主站与从站之间支持 2.5kV 光电隔离保护
- 支持 4×128 节点多机通信
- 支持 DC5V 或 DC9~30V 电源输入
- 支持-40°C~+85°C工作宽温，满足工业环境应用需求

产品介绍

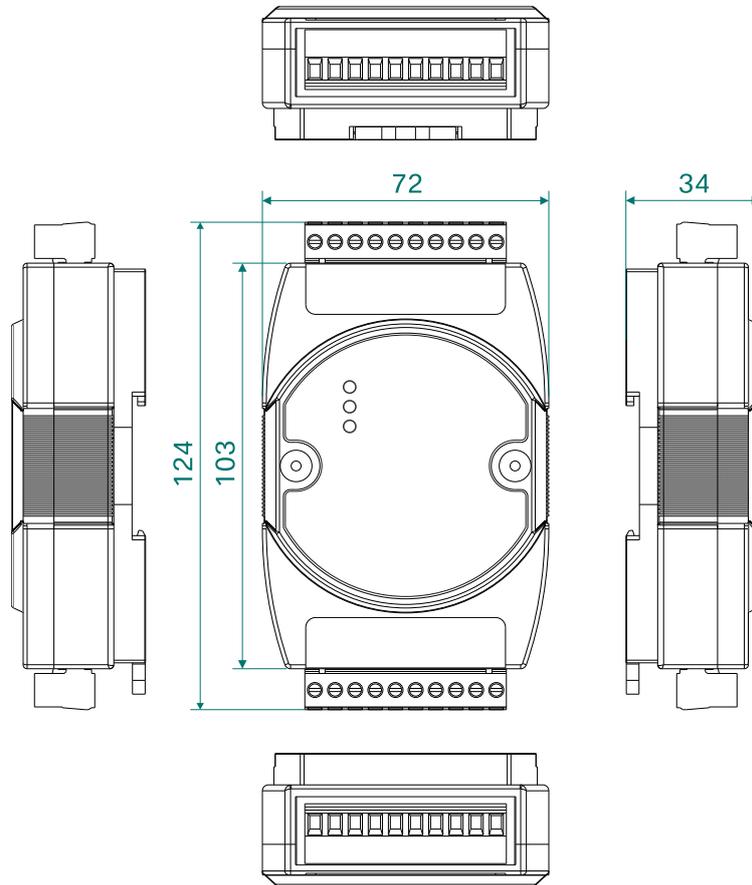
CSE485-H4 是一款卡轨式串口隔离集线转换器，支持 RS232/485 主站与多个 RS485 从站之间双向透明转换，可改善 RS485 总线结构，提高 RS485 的负载能力与传输距离。产品提供 1 路主站 RS232/485 与 4 路从站 RS485 串口，支持 DC5V 或 DC9~30V 电源输入，采用标准 DIN 卡轨式安装方式，满足多种工业总线现场的需求。提供 RS-485 星型连接方式，改变原有总线的单一结构，给网络布局带来极大的便利。硬件采用无风扇、低功耗、宽压设计，支持-40°C~+85°C工作宽温，适用于各种严酷的现场环境。产品可广泛用于考勤、门禁、云台控制、售饭和停车场等室内外系统中。

技术规格

接口规格	
串口	标准：符合 EIA RS232、RS485 标准 接口数量：1 路主站 RS232/485 与 4 路从站 RS485 RS232/485 信号：A+、B-、GND、TX、RX RS485 信号：A+、B-、AGND 波特率：300bps-115200bps 通讯距离：1.5km (9600bps)，速率越高距离越短 负载能力：每路 RS485 支持 128 节点轮询 方向控制：RS485 数据流方向自动识别，零延时自动转发 连接方式：2 个 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 光电隔离：2.5kV
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	DC5 或 DC9~30V
工作电流	< 20mA
连接方式	10 位 5.08mm 间距接线端子，电源占 3 位
机械参数	
物理尺寸	103×72×34(mm) (不含卡轨)
安装方式	35mm 标准 DIN 卡轨式安装
重量	约 0.14kg
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	主站 RS232/485	从站 RS485	电源范围
CSE485-H4	1	4	DC5V 或 DC9~30V

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。