

CSE485-H8

RS485 八路隔离集线转换器



- 支持 1 路主站 RS485 与 8 路从站 RS485 相互转换
- 支持 300~460800bps 波特率，当传输距离为 1km 时，支持 300~19200bps 波特率
- 串口支持 15kV 静电保护与共模 4kV 浪涌保护，主站与从站之间支持 2.5kV 光电隔离保护
- 支持 RS485 数据流方向自动控制，32×8 节点轮询
- 支持 DC9~60V 电源输入，防反接
- 支持-40℃~+85℃工作宽温，满足工业环境应用需求

产品介绍

CSE485-H8 是一款工业级卡轨式串口隔离集线转换器，支持 RS485 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 RS485 与 8 路从站 RS485 串口，支持 DC9~60V 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、宽温、宽压设计，精选工业级元器件，支持-40℃~+85℃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

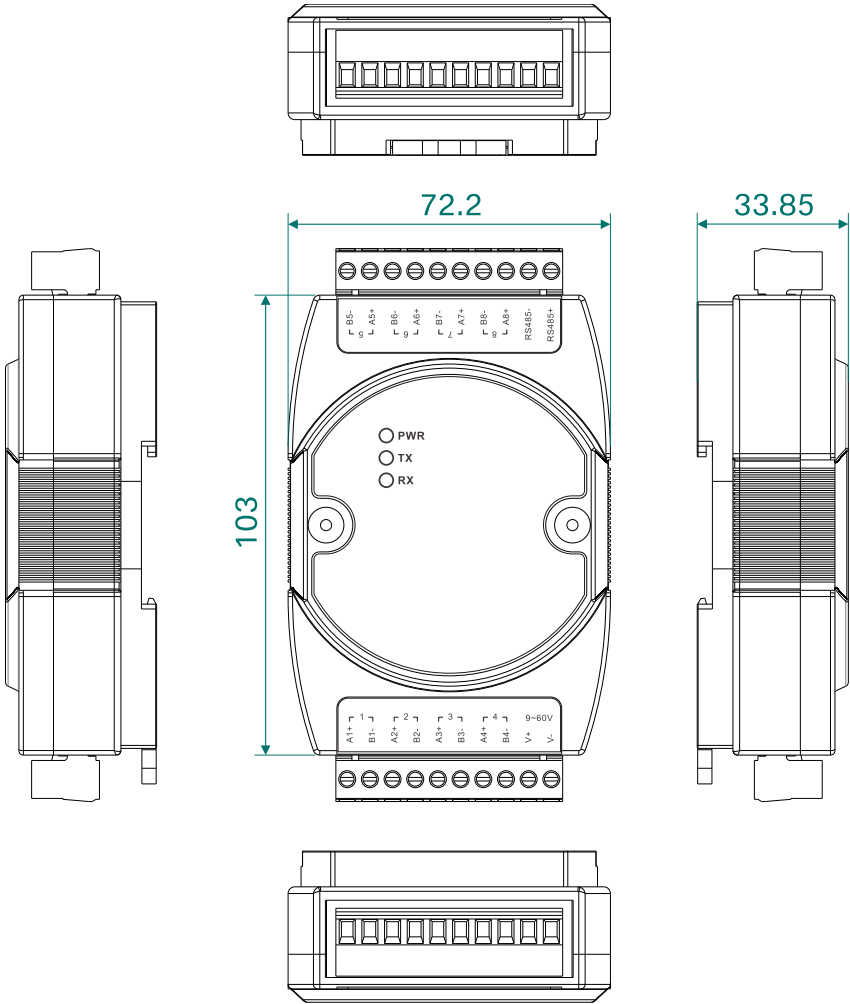
接口规格	
RS485	标准: 符合 EIA/TIA RS485 标准 接口数量: 1 路主站 RS485 与 8 路从站 RS485 RS485 信号: A+、B- 波特率: 300bps-460800bps 工作方式: 异步半双工 通讯距离: 1km (19200bps), 速率越高距离越短 负载能力: 每路 RS485 支持 32 节点轮询 方向控制: 数据流方向自动控制 上下拉电阻: 1kΩ 连接方式: 2 个 10 位 5.08mm 间距接线端子 接口保护: 静电防护 (空气放电±15kV), 浪涌防护 (共模±4kV) 光电隔离: 2.5kV
指示灯	电源指示灯、串口发送数据指示灯、串口接收数据指示灯
电源参数	
电源输入	DC 9~60V
满载功耗	< 0.5W@DC24V
连接方式	10 位 5.08mm 间距接线端子, 电源占 2 位
电源保护	防反接
机械参数	
物理尺寸	103×72.2×33.85(mm) (不含卡轨)
安装方式	35mm 标准 DIN 卡轨式安装
外壳防护	IP40
重量	约 0.14kg
工作环境	
工作温度	-40℃~+85℃
存储温度	-40℃~+85℃
相对湿度	5%~95% (无凝露)

技术规格

行业标准	
EMC	IEC 61000-4-2 (ESD): Level 4 (空气放电±15kV) IEC 61000-4-5 (Surge): Level 4 (串口: 共模±4kV)

安装尺寸

单位: mm (第一角投影)



订购信息

标准型号	主站 RS485	从站 RS485	电源范围
CSE485-H8	1	8	DC 9~60V

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。