

## CSE485-A/B/C/D/E/F

### RS232 转 RS485/422 接口总线转换器



- 支持 1 路 RS232 串口转 1 路 RS485/422 串口
- 支持透明传输，波特率自适应，至高 38400bps/57600bps/115200bps 波特率可选
- 独有串口保护电路，可带电热插拔
- 支持 RS485 数据流方向自动控制，64/128 节点轮询
- 配一体化工业接线端子，带终端电阻
- 支持有源或无源可选，可通过串口取电，无需外供电源
- 支持静电防护与雷击防护，可选光电隔离保护
- 支持-40°C~+85°C工作宽温，满足工业环境应用需求

## 产品介绍

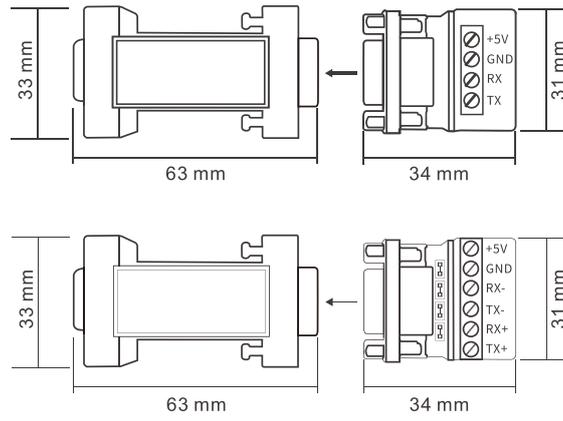
CSE485-A/B/C/D/E/F 系列接口转换器是能够实现 RS232 接口转 RS485/422 接口总线转换器设备，能够实现串口之间的数据双向转换，转换器可以自动侦测串口波特率，提供了便捷的使用优势，即使设备的波特率发生变化，数据流可以通过转换器进行传输而不会丢失。采用 I/O 电路自动控制数据流方向，从而不需要握手信号跳线设置，确保符合现有的通信软件和接口硬件。可以带电热插拔，具有良好的耐高温低温特性，-40°C~+85°C温度环境下也能稳定运行。硬件采用无风扇、低功耗、宽温设计，可广泛用于考勤、门禁、云台控制、售饭和停车场等室内外系统中。

## 技术规格

型号	CSE485-A	CSE485-B	CSE485-C	CSE485-D	CSE485-E	CSE485-F
串口	1 路 RS232 DB9F					
	1 路 RS485 DBM/ 4 位端子		1 路 RS485/422 DBM/ 6 位端子			1 路 RS485 DBM/ 4 位端子
波特率 bps	300~115200	300~38400	300~115200	300~38400		300~57600
传输距离	RS485/ RS422: 1.2km (19.2kbps)					
节点数	RS485/ RS422: 至多 128 节点				RS485/ RS422: 至多 64 节点	
终端电阻	RS485/ RS422: 120Ω (跳线帽设置)					
电源输入	无源	DC5V	无源	DC5V	无源	
工作电流	< 10mA	< 15mA	< 10mA	< 15mA	< 10mA	
外形尺寸	87×33×17 (mm)		89×33×17 (mm)		87×33×17 (mm)	
重量	36g (带端子)		38g (带端子)		36g (带端子)	
工作温度	-40°C~+85°C					
静电保护	15kV					
雷电防护	600W/ms	1200W/ms	600W/ms			
光电隔离	/	2.5kV	/	2.5kV		

## 安装尺寸

单位: mm



## 订购信息

标准型号	转换模式	传输速率	隔离保护	电源
CSE485-A	RS232 到 RS485	300bps~115.2kbps	非隔离	串口取电
CSE485-B	RS232 到 RS485	300bps~38.4kbps	带隔离	外供 DC5V
CSE485-C	RS232 到 RS485/422	300bps~115.2kbps	非隔离	串口取电
CSE485-D	RS232 到 RS485/422	300bps~38.4kbps	带隔离	外供 DC5V
CSE485-E	RS232 到 RS485/422	300bps~38.4kbps	带隔离	串口取电
CSE485-F	RS232 到 RS485	300bps~57.6kbps	带隔离	串口取电

## 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。