

CSE232-A/B/C

RS232 全信号/三线制/有源高速串口隔离保护器



- 支持 RS232 串口信号光电隔离保护，数据透明传输
- 支持最高 28800bps/ 38400bps/ 115200bps 波特率可选
- 独有串口保护电路，可带电热插拔
- 支持有源或无源可选，可通过串口取电，无需外供电源
- 支持 15kV 静电防护与 600W/ms 雷电防护
- 结构紧凑体积小巧，即插即用，易于安装
- 支持-35℃~+85℃工作宽温，满足工业环境应用需求

产品介绍

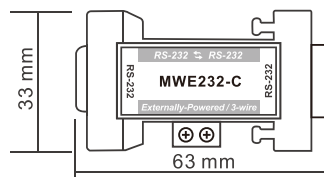
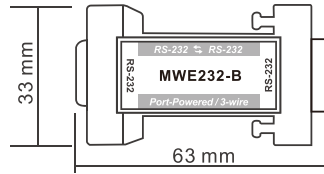
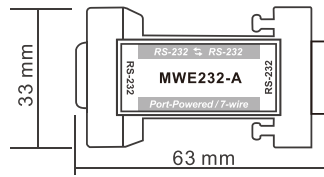
CSE232-A/B/C 系列接口保护器内置光电隔离，接口符合 EIA/TIA RS232 标准，能够提供高达 2500Vrms 的隔离保护，防静电、防雷击，可提高通信系统的可靠性和稳定性。无源串口隔离保护器可通过两侧串口各自窃电，无需外供电源，独有的串口保护电路，可以带电热插拔。硬件采用低功耗、宽温设计，具有良好的耐高温低温特性，-35℃~+85℃温度环境下也能稳定运行，可广泛用于电机、变压器、继电器等设备或者闪电过程中可能会产生幅度很高的瞬态干扰的场景。

技术规格

型号	CSE232-A	CSE232-B	CSE232-C
串口	1 路 RS232 DB9F 与 1 路 RS232 DB9M		
波特率	300bps~28800bps	300bps~38400bps	300bps~115200bps
串口信号	TX、RX、CTS、RTS、DTR、DSR、GND	TX、RX、GND	
传输距离	15m		
电源输入	串口取电		DC5V
工作电流	< 10mA		< 15mA
外形尺寸	63×33×17 (mm)		
重量	31g		33g
工作温度	-35℃~+85℃		
静电保护	15kV		
雷电防护	600W/ms		

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
CSE232-A	RS232 到 RS232	300bps~28800bps	带隔离	串口取电
CSE232-B	RS232 到 RS232	300bps~38400bps	带隔离	串口取电
CSE232-C	RS232 到 RS232	300bps~115200bps	带隔离	外供 DC5V

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。