

CSE602

RS485 信号雷电防护器



- 支持 RS485 信号防雷保护
- 支持 300bps~115200bps 波特率
- 采用多级保护电路，反应速度快，输出残压低
- 差模与共模保护，自恢复，不会干扰主数据线路的工作
- 金属外壳，密封性好，具有防尘、防腐蚀功能
- 支持-40°C~+85°C工作宽温，满足工业环境应用需求

产品介绍

CSE602 是一款专为 RS485 串口通信设备设计的 RS485 信号雷电防护器，依据 IEC61000-4-5 及 ITU-TK20/K21 标准设计，采用多级保护电路，选用高速浪涌保护期间，反应速度快，输出残压低，传输性能优越。MWE602 也可用作 RS422 线路的保护，只需要相应的在 RS422 四根信号线上接入 2 台 MWE602 即可。该产品具有优良的防雷性能，能够有效防止雷电对串口设备的损害，保证通信的稳定性和可靠性；采用了先进的防雷技术，能在瞬间吸收雷电浪涌，保护 RS485/422 串口设备免受雷电侵扰。硬件采用低功耗、宽温设计，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，可广泛用于监控、记录、计量设备，采用双绞线连接的长距离组网通用性工业通讯、总线方式串口 RS485 通信网络的过压防护。

技术规格

规格参数	
串口	1 路 RS485 输入, 采用 3 位接线端子 1 路 RS485 输出, 采用 2 位接线端子
波特率	300bps-115200bps
脉冲冲击	10kV/1kA (8/20us)
工作电流	0~3A
二级钳位电压	< 12V
响应时间	5ns
插入损耗	< 0.2dB
线路附加电容	< 100pF
外形尺寸	73×26×26(mm)
工作温度	-40°C ~ +85°C

安装尺寸

单位: mm



订购信息

标准型号	转换模式	传输速率
CSE602	RS485 到 RS485	300bps~115200bps

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。