

MODEL 232I

三线 RS-232 隔离保护器

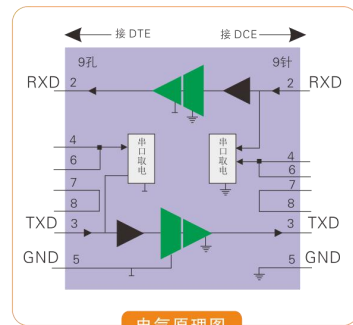
主要特性

- ◎ 袖珍型，RS-232 信号透明传输
- ◎ AC2500V 隔离，完全隔离两端串口设备
- ◎ 特有高效串口取电技术，“无源”工作
- ◎ 静态功耗 15mA 以内，动态功耗平均值 45mA 以内
- ◎ 接口具有 600W 浪涌保护，15KV 静电保护
- ◎ 自动侦测串口速率，速率为 300~912600bps
- ◎ 正常工作温度 0℃~70℃



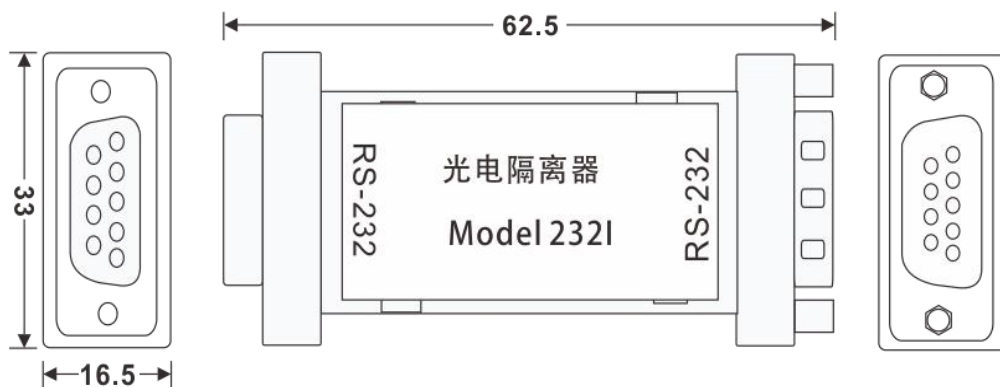
简介

MODEL232I 是一款袖珍型 RS-232 串口隔离器，体积小巧，安装方便，在设备多次插拔情况下能够有效防止感应电压损坏设备的 RS-232 接口。MODEL232I 采用特有串口取电技术，从 RS-232 接口的 TXD、RTS 和 DTR 信号获取电源，即使在只有 TXD 信号供电时亦能正常工作，功耗极低，达到“无源”工作效果。该产品具有业界领先的隔技术，单纯隔离设备可以提供 AC2500V 隔离能力，而不影响设备的正常使用。



尺寸与外观

单位 (mm)



规格

技术:

标准: EIA RS-232

接口:

RS-232 信号透明传输, DB9 接口形式

隔离: AC2500V, 完全隔离两端串口设备

电源指标:

输入电源: 内置 1+1 双电源 100~250VAC 或-48V

功耗: 静态功耗 15mA 以内,

动态功耗平均值 45mA 以内

环境指标:

工作温度: 0~70℃

工作湿度: 5%~95% (无冷凝)

机械结构:

外壳: 塑壳

重量: 20.4g

尺寸 (长×宽×高): 72mm×33mm×16.5mm

质保:

保质期: 3 年

认证

CE、FCC、RoHS、UL508(认证中)

产品最新认证动态请查询 3onedata 网站