



E232

桌面式安装

RS-232 串口到 E1 转换器

- 支持 1 路 RS-232 串口、1 路 E1 接口
- 支持 E1 口数据、E1 口失步、上游告警信号指示
- 支持时钟可选：内部时钟、外部时钟、接收恢复时钟
- 支持 E1 口环回和 RS-232 口环回
- 输入电源 220VAC 或 48VDC 可选
- 支持 25~70℃ 宽温工作



简介

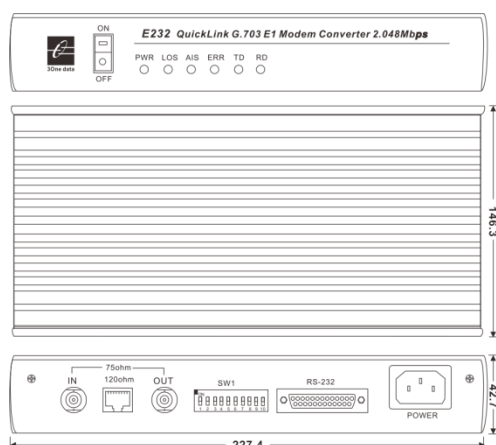
E232 为 RS-232 串口到 E1 转换器，完成 RS-232 串口到 E1 数字口之间的双向转换。该产品采用桌面式安装方式，能满足不同应用现场的需求。

该设备数据口以不成帧 2.048Mbps E1 速率运行，用户数据占用 E1 帧的 32 个全部时隙。主 E1 链路可提供三种时钟源：E1 口恢复的时钟、数据口的外部时钟和内部时钟。E232 提供环回和相位调整功能，能够方便对产品数据口进行测试检测。

拨码开关的设计可实现阻抗设置、BNC 接地设置、时钟设置、环回设置、出厂设置等功能。硬件采用无风扇、低功耗、宽温设计。可广泛应用于各种工业控制、环境监测、网络监控等有特殊要求的部门和系统。

外观尺寸

单位：mm



规格

E1 口

接口协议标准：符合 ITU-TG.703 建议
 输出抖动转移：符合 ITU-TG.735 建议
 输入抖动容限：符合 ITU-TG.823 建议
 输出抖动：符合 ITU-TG.823 建议
 线路速率：双向 2.048Mbps 同步数据
 传输距离：2 公里

	<p>时钟恢复精度：±50ppm 接口码型：HDB3 帧格式：不成帧 CRC 效验：无 时钟频率：2.048MHz 接口连接：BNC 或 RJ45 接口阻抗：75Ω 不平衡（BNC）和 120Ω 平衡（RJ45） 接口保护：1500V 电磁隔离</p>
RS-232 □	<p>标准：EIA RS-232C 引脚定义：TXD、RXD、CTS、DSR、GND、DCD 接口速率：0~115200bps 传输距离：不超过 15 米 线路码：NRZ 接头类型：DB25 母头（配 DB25 公头到 DB9 母头转接线） 连接线缆：DB25 公头到 DB9 母头转接线 接口保护：600W 浪涌保护、15KV 静电保护</p>
指示灯	<p>电源指示灯、失步告警指示灯、上游 E1 链路全 1 码告警指示灯、E1 链路中断告警指示灯、从 G.703 网络接收数据指示灯、向 G.703 网络发送数据指示灯</p>
电源	<p>220VAC 或-48VDC</p>
功耗	<p>2.00W</p>
工作环境	<p>工作温度：-25~70℃ 存储温度：-40~85℃ 相对湿度：5%~95%（无凝露）</p>
机械结构	<p>外壳：塑料壳 重量：260g 安装：桌面式安装 尺寸（长×宽×高）：227.4mm×146.3mm×42.7mm</p>
认证	<p>CE、FCC、RoHS</p>
质保	<p>3 年</p>

典型应用



订购信息

型号	RS-232	E1	电源
E232	1	1	220VAC 或-48VDC



地址：广东省深圳市南山区西丽白芒百旺信高科技园一区 3 栋
电话：+86-755 26702688 传真：+86-755 26703485
E-mail: sale@3onedata.com
官方网站: www.3onedata.com.cn

◀ 欢迎扫码关注三旺通信微信公众号，了解更多资讯。

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归三旺通信所有。