

深圳三旺通信无源RS-232转RS422接口转换器

产品名称	深圳三旺通信无源RS-232转RS422接口转换器
公司名称	深圳市三旺通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽街道百旺信高科技工业园1区3栋
联系电话	18923890136

产品详情

深圳三旺通信无源RS-232转RS422接口转换器

接口转换器简介

三旺通信SW485C(接口转换器:<http://www.3onedata.com.cn/product/interface-converter.html>)采用工业标准要求设计,设备RS-232端获取馈电,无需外接电源,集RS-232/485、RS-232/422双向转换为一体,跳线选择RS-485和RS-422传输模式,易于灵活应用,无疑是需要两种转换产品的工业用户的一种全新低成本选择。

具有体积小、传输距离远、速率高、性能稳定等特性。广泛用于电力系统、工业自动化控制、I C卡收费系统中,是一种性能价格比优良的数据接口转换产品。

特点

集RS-232/485、RS-232/422双向转换为一体,传输模式的选择只需要通过外部跳线配置

特有高效串口取电技术,功耗极低,静态工作时等同于普通发光二极管的功耗,堪称真正“无源”

自动侦测串口速率、判别和控制数据传输方向

一个产品具有两种转换能力,支持异步半双工(RS-485)或异步全双工(RS-422)通信

接口传输距离超过1200米(RS-485/422)

接口具有1500W浪涌保护,15KV静电保护

规格

通讯指标

标准：EIA RS-232、RS-485、RS-422

RS-232信号：TXD、RXD、GND

RS-485信号：D+、D-、GND

RS-422信号：T+、T-、R+、R-、GND

方式：异步工作，点对点或多点，2线半双工，4线全双工

速率：0 ~ 115.2 Kbps

控制：采用数据流向自动控制技术（ADDC），自动判别和控制数据传输方向

负载能力：支持32点轮询环境（可定制128点）

距离：RS-485/422端为1200米（9600bps），RS-232端建议不超过5米

接口保护：600W浪涌保护、15KV静电保护

接口形式：RS-232为DB9母头，RS-485/422为5位工业端子

电源指标

输入：无需外接电源，设备从RS-232口的TXD、RTS、DTR信号获取电源

功耗：静态功耗10mA以内，动态功耗平均值为40mA以内

环境指标

工作温度：-40 ~ 80

储藏温度：-40 ~ 85

湿度：相对湿度5% ~ 95%

外观指标

颜色：黑色

长 × 宽 × 高：90mm × 33mm × 16.5mm

材料：塑料（外壳）

重量：30g