

6路工业级RS485隔离中继器

产品名称	6路工业级RS485隔离中继器
公司名称	深圳市锐力通科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市福田区皇岗路高科利A-22A
联系电话	0755-21054049 13609610049

产品详情

6路工业级RS485隔离中继器

概述：

本产品是一款RS485现场总线中继器，符合RS485协议标准，6路独立总线电接口，每路RS485含进和出电口，数据全透明传输，自动切换数据方向,速率自适应，支持全部RS485总线速率。该产品能够延长RS485总线的传输距离，具有光电隔离、减少干扰等性能。

本产品为工业级设计，具有宽电源DC（12-36V）输入，电源冗余和隔离保护，IP40防护等级，波浪纹铝制加强机壳，35mmDIN导轨安装，-40~85 工作温度范围等优点，能满足各种工业现场的使用要求。

n 6路独立RS485，每路RS485含进和出电口

n 每个电口采用独立电源模块供电,同时采用光电隔离技术，防止干扰

n 总线速率：0~4MBit/s，透明传输，速率自适应

n 支持点对点拓扑结构

n 提供2个LED状态电源指示灯

n DC24V 冗余电源，隔离电压1500V,1A电流保护（短路保护，）支持反接保护功能

n 波纹式高强度金属外壳，IP40防护等级, DIN35mm工业卡轨安装

技术参数

电接口：

I 接口类型：工业8P11N端子

I 通信速率：0~4MBit/s，速率自适应

I 信号延时（电口）：100ns

I 6路独立电口，1500W防雷保护功能，自恢复过流保护功能

I 本机不带终端电阻，请根据需要外接

电源及保护：

I 双电源冗余输入，DC12V-36V值，典型值DC24V，隔离电压1500V,1A电流保护(电流短路保护)，反接保护功能

I 工作电流典型值160mA@24V

工作环境：

I 操作温度：

标准类型：0 ~ 70 ° C

宽温类型：-40 ~ 85 ° C

操作湿度：5 ~ 95% RH

I 存放温度：-40 ~ 85 ° C

机械特性：

I 外形尺寸：138mm × 106mm × 54mm

I 外壳：IP40防护等级,铝制加强机壳

I 安装方式：35mmDIN导轨安装

I 净重：900g

符合标准：

IEMI：EN55022 1998, Class A

IEN61000-4-2 (ESD), Criteria B, Level 4

IEN61000-4-3 (RS), Criteria A, Level 2

IEN61000-4-4 (EFT), Criteria B, Level 4

IEN61000-4-5 (Surge), Criteria B, Level 2

IEN61000-4-6 (CS), Criteria B, Level 2

IEN61000-4-8 (PFMF), Criteria A, Level 3

IEC60068-2-27

IEN50121-4

I Freefall：IEC 60068-2-32

应用范围：

工业机器人、电力、交通、能源、厂矿、监控及工业控制等领域。应用拓扑结构

本产品支持：点对点通讯拓扑结构。点对点通讯可以连接两个RS485总线网段；每路电接口进出为全对等关系，不分主从。