

# 工业级高速隔离中继器【RS-485转RS-485】

产品名称	工业级高速隔离中继器【RS-485转RS-485】
公司名称	中山市华坤通信科技有限公司
价格	550.00/个
规格参数	
公司地址	中山市东区起湾村银湾北路1巷9号
联系电话	86 0760 88338727 15016176388

## 产品详情

### 功能介绍

xs1510工业级串口转换器，用于rs-485与rs-485电平的相互转换，实现串口信号的隔离，有效减少电磁干扰，电源与rs-485的emc等级达到工业四级。

### 主要特性

xs1510支持一对串口的转换，采用端子接头。rs-485与rs-485可实现双向半双工通信。

冗余双电源供电，有效减少了电源故障的危害。超宽输入范围的电源电压：dc11v~dc72v，推荐使用dc24v。（如果选用dc-48v电源，必须选择串口隔离方式）。有可选的电源信号继电器报警。

电源与rs-485和rs-485均隔离dc3000v，rs-485与rs-485的信号隔离dc2500v。

高等级emc防护，一般达到欧洲标准的4级最高标准，可适应严酷的工业现场环境。

### 工业级电源设计

提供工业级的直流电源dc24v输入。（dc12v、dc48v、ac/dc110~220v电源可选）

电源具有可靠的过流、过压保护以及emc保护。

### 坚固的外观设计

单肋形铝制机箱散热表面设计，无风机高效散热，系统能可靠地工作在

-40 ~+70 的环境中。

高强度封闭铝制外壳，使系统能够可靠地工作在严酷而危险的工业环境中。

提供din卡轨式安装。

## 参数性能

2线rs-485: a+, b-

波特率: 50 bps ~ 115.2kbps

隔离保护:端口2500v隔离

## 物理特性

外壳:铝(最薄厚度1 mm)

尺寸: 84mm × 40mm × 118mm(深 × 宽 × 高)

## 环境需求

工作温度: - 40 ~ 85

工作湿度: 5 ~ 95% rh

存储温度: -40 ~ 85

## 电源需求

输入电压: 24vdc(9 ~ 36vdc)

可定制电源 : 85~264vac , 120~370vdc

电源功耗:100 ma @ 24 v

电压保护:提供p+/p-反接保护

电源接口 : p1+、 p1-为24v直流电源1路正负接口。 p2+、 p2-为24v直流电源2路正负接口。 5.08mm间距六位电源端子中间两接口为继电器信号端口。

过流保护: 750m a (信号短接保护)