

# 经济型RS485有源光电隔离中继器HUB-S2

产品名称	经济型RS485有源光电隔离中继器HUB-S2
公司名称	深圳市赛科通电子有限公司
价格	128.00/个
规格参数	SAKERTELE:电磁隔离 HUB-S2:光电隔离 深圳:115200
公司地址	深圳市福田区沙头街道泰然七路车公庙工业区206栋东座3层378
联系电话	86-075582048576 13823117490

## 产品详情

### 有源RS485电磁隔离器中继器HUB S2

简介：

HUB-S2有源隔离RS485中继器（485放大器485隔离器485延长器）是一款专业为高要求场所而定制开发的一款产品。产品兼容RS485行业标准。用于对RS485差分通信信号的通信距离延长与通信隔离，可以使RS485信号延伸1500米左右的或再增加256个节点。同时DC-DC电源隔离、通信信号等多重隔离为RS485通信提供了有效的保护。

本RS485中继器使用简单，只需将中继器接入通信网络中，使用中不需要额外的控制数据流向，转换器自动控制数据的发送接收流向。整个通信传输过程是完全透明的。该产品按照工业控制标准的理念进行设计，电源完全隔离！通信完全隔离！具有抗干扰能力强、传输距离远、速率高、工作稳定等特点。被广泛应用于考勤机、IC卡收费系统、工业自动化控制系统、一卡通门禁系统、停车场系统、自动银行系统、公共收费系统、饭堂售饭系统、公路收费站系统等。

功能特点：

- 1、有源隔离型，内置工业级DC-DC隔离电源模块，实现端口之间的电气隔离；
- 2、通讯隔离，采用进口全隔离485通讯芯片，保证通讯的完全隔离，能力强，通信距离远；
- 3、专业的接口数据流向自动控制技术，自动判别和控制数据传输方向；
- 4、1500W浪涌保护，15KV静电保护，2500V通讯隔离；

通讯参数：

符合：EIA RS-485标准

RS-485信号：A+、B-

工作方式：异步传输，点对点、点对多点，两线半双工

传输介质：普通线，双绞线或屏蔽线，建议使用带屏蔽双绞线或专用通信线材

波特率：300 ~ 115200bps，自动侦测串口信号波特率

方向控制：自动判别方向、自动控制数据传输方向

传输距离：1500米

通讯协议：透明传输

接口保护：1500W浪涌保护，15KV静电保护，2500V通讯隔离，防雷击

工作环境：0 ~ 60 ，相对湿度5% ~ 95%

级联：RS485端最多可以级联增强型的RS485设备256个。（实际应用中可以级联的设备数量取决于其他设备所采用的485芯片类型，目前普通485芯片可级联到32个通信节点，增强型的最多可以级联到256个通信节点。当然，实际应用可以达到的节点数还和通讯环境、线材、通讯距离、通讯速率都有关系）。

工作电源：

输入电源：DC9 ~ 24V 宽范围直流电压输入

功耗：静态40mA左右，动态60mA

外观尺寸：

长 × 宽 × 高：82 × 50 × 32mm

外壳：优质塑壳，绝缘安全系数高

重量：68克

应用范围：

广泛应用于考勤机、IC卡收费系统、工业自动化控制系统、一卡通门禁系统、停车场系统、自动银行系统、公共收费系统、饭堂售饭系统、公路收费站系统等。

接口说明与使用方法：

- 1、将其中一个RS485通信端口连接到RS485网络中
- 2、另一个通信端口即可再接入485从机设备，此端最多可以连接256个增强型485从设备

3、电源端子连接DC9 ~ 12V的直流电源。

深圳市赛科通电子科技有限公司

路遥 13823117490/13802263462/ 电话：0755-82048576 0752-2287854

详情请登陆我公司网站：<http://www.sakertele.com>进行查询或致电0755-82048576

淘宝网店：<http://sakertele.taobao.com/>，淘宝店铺名称：赛科通数码店