

# 四口RS485集线器

产品名称	四口RS485集线器
公司名称	深圳市天地华杰科技有限公司
价格	400.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市福田区新洲路华丰大厦1501-B
联系电话	0755-86341080-803 13723765523

## 产品详情

TD-1204是一款RS-485集线器（又称RS-485总线分割集中器，RS-485HUB）。是深圳市天地华杰科技有限公司为了解决复杂电磁场环境下RS-485总线大系统中星型布线而专业设计。该RS485集线器采用双向透明传输，RS485集线器它能够把一路RS-485或一路RS-232总线分割为4路RS-485总线，或者把四路RS-485信号汇集到一路RS-485或一路RS-232总线上来。并且每个端口都独立具有光隔、短路、开路保护功能。在系统发生故障的时候，内置的控制器能够及时的切断有故障的端口。使RS485集线器保证每一端口都起到独立工作，达到互不干扰的效果。每个端口可同时连接32个接点，可延长1200米RS-485信号。是改变RS-485总线布线中单一结构的最好选择。

### >>产品特性：

1. 输入端提供RS-232和RS-485两个接口，输出端提供四个RS-485接口
2. 通信速率300 ~ 115200bps自适应，免除了手动设置波特率的麻烦
3. 每路RS-485接口带防雷防浪涌功能，每路RS-485接口之间相互隔离，互不干扰。
4. 电源为外部供电方式，提供同心插座和双端子接线柱两种供电方法。
5. 多个TD-1204可以五级级联，最大扩展256路RS-485总线。
6. 每路接口可接32个标准RS-485设备（节点）
7. 具备零延时自动收发转换功能
8. 独有的电路自动检测功能
9. 支持热拔插功能、即插即用
10. 能够适应用户的任何应用软件
11. 可当做四个RS-232到RS-485转换器来使用
12. 自适应通信速率功能

### >>技术参数：

接口标准：兼容EIA/TIA的RS-232C和RS-485标准

通信速率：300 ~ 115200bps自适应

通信距离：每个通信口可以使您的网络延伸1200m

数据流控：功能复用口（COM）的RS232口无须RTS/CTS硬件流控，为自动流控

接口特征：4路独立的RS-485信号输出，每路接口之间彼此独立

连接设备：多机通信32、64、128个节点

电气接口：RS-232（DB9母头），RS 485（接线端子）

传输介质：超五类双绞屏蔽线或者RS-485专用线

工作方式：异步工作,点对点或多点,2线半双工

隔离度：隔离电压3500V

传输距离：RS-485端1200米,RS-232端建议不超过5米

尺寸：120\*85\*26毫米

使用环境：温度：-20 - 60 ，湿度：5%—95%

>>应用领域：

工业控制自动化、道路交通控制自动化、智能卡、考勤、门禁、售饭系统、工业集散分布系统、闭路监控、安防系统、POS系统、楼宇自控系统、自助银行系统。电信通讯系统、银行、保险系统、远程分散式设备控制、智能自动报警及消防联动系统、楼宇自动控制系统、大型零售系统、网络家电等。