

## 产品特点

- Ø 接口特性：接口兼容 EIA/TIA 的 RS-232C、RS-485/RS-422 标准
- Ø 电气接口：RS-232C 接口 DB9 母头  
RS-485 接口 DB9 公头或接线端子
- Ø 传输介质：双绞线或屏蔽线
- Ø 工作方式：异步半双工
- Ø 信号指示：三个信号指示灯指示 TD、RD 及 PWR
- Ø 供电方式：RS-232 端串口窃电。  
RS-485 端外接电源
- Ø 隔离度：隔离电压 3500VRMS 500VDC 连续
- Ø 接口保护：RS-232 接口 600W 雷击浪涌保护，  
RS-422、RS-485 接口每线 1000W 的雷击浪涌保护
- Ø 通信速率：300-115.2kbps
- Ø 传输距离：0-1200 米@24AWG
- Ø 负载能力：最大连接 32 个节点（可定做 64, 128, 256）
- Ø 使用环境：-20℃ 到 70℃。相对湿度为 5% 到 95%
- Ø 产品外形：塑壳 88mmx33mmx17mm

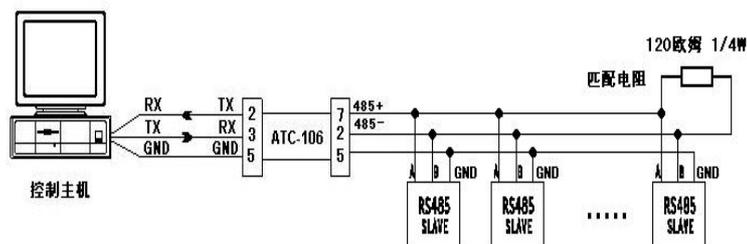


## 产品简介

ATC-106A 接口转换器可将 RS-232C 串行口的数据发送 (TD) 和数据接收 (RD) 信号转换成两线平衡的半双工 RS-485 信号。它是远距离控制设备或点到多点总线通信的最佳选择，该接口转换装置，不需要外接交流直流电源，可直接从 RS-232 端口内的数据发送 (TD) 信号、请求发送 (RTS) 或数据终端准备好 (DTR) 获取电源，而且还加上了发送数据自动控制 (Automatic Send Data Line Control) 的功能，在发送接收数据时不需要 RTS 使能控制，所以串口自供电以及自动的流控使你完全不必重新设置硬件或安装软件，完善的浪涌保护，可以确保整个 RS-485 网络的安全。

## 产品应用

- Ø 点对点、点对多点通信
- Ø 工业集散分布系统、工业控制自动化
- Ø 道路交通控制自动化
- Ø 闭路监控
- Ø 安防系统
- Ø 智能卡、考勤门禁系统



点到多点两线半双工通信

RS-485从设备

## 订购信息

- ATC-106A 无源 RS-232 转 RS-485 (DB9) 四位接线端子
- ATC-106N 无源 RS-232 转 RS-485 (DB9) 六位接线端子
- ATC-106NH 高速无源 RS-232 转 RS-485 (DB9) 四位接线端子

## 联系我们

深圳市安泰高通信技术有限公司  
电话:+86-755-8345 2531/8345 3318  
邮箱:[tech@szatc.com](mailto:tech@szatc.com)

广东省深圳市龙岗区天安数码新城 4 号楼 B 座 803 室 518172  
传真:+86-755-2899 8985  
网站: [www.szatc.com](http://www.szatc.com)