

一、 产品介绍

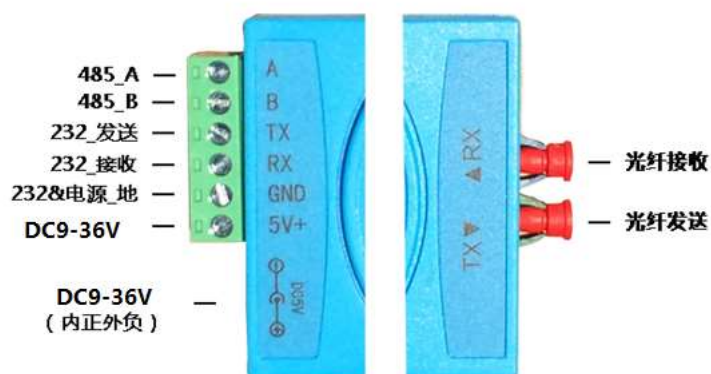
Fiber232/485 是一款工业级串口转光纤传输的转换器，其集成 1 路三线制 RS-232 接口、1 路 RS-485 接口和 1 路光纤接口。该转换器零延时自动收发转换，无须任何配置。

在串口通信中使用该转换器，可有效避免工业现场的强电磁干扰及雷击影响。可进行远距离、高速率串口信号传输。

二、 性能参数

- 1、 通信接口：可支持 1 路 RS232（三线制）和 1 路 RS485；
- 2、 串口波特率：0-400Kbps 自适应；
- 3、 光纤类型：玻璃光纤，单、多模自适应；
- 4、 组网方式：光纤点对点；
- 5、 接口保护：600W 浪涌保护，15KV 静电保护；
- 6、 传输距离：15Km（可定制 80-120Km）；
- 7、 工作电压：DC9-36V 输入；
- 8、 工作温度：-25°C到 70°C；
- 9、 功耗：0.5W。

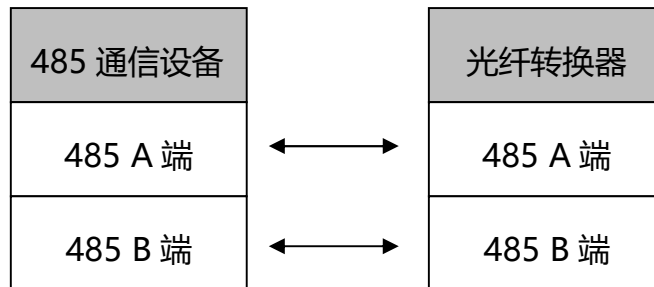
三、 端子定义



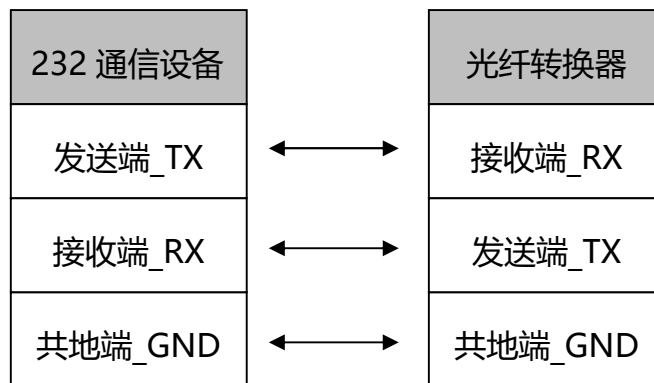
（注意：端子和插座的 9-36V 电源不能同时接入）

四、 接线说明

1、 RS485 接线



2、 RS232 接线



3、 光纤接线

