

NS485-VI RS-485 隔离中继器使用说明

1、概述

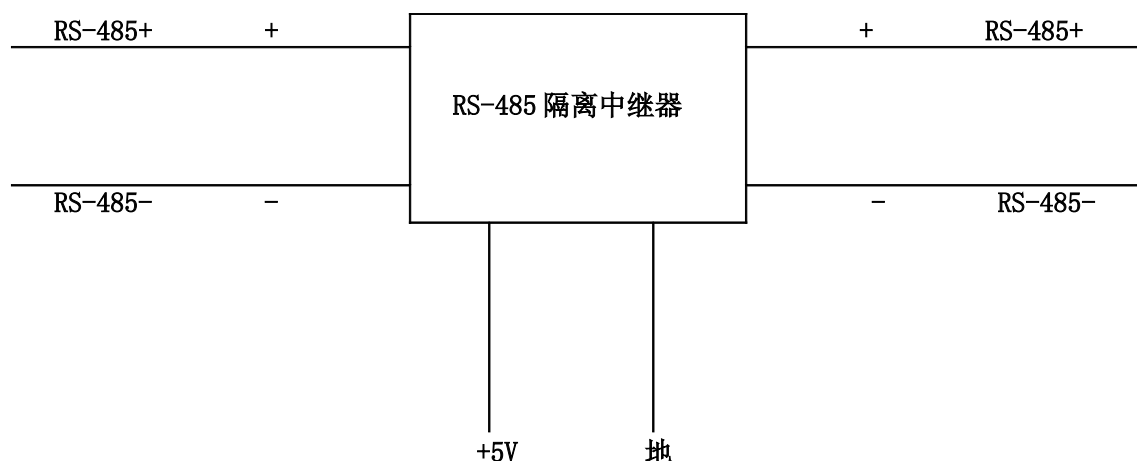
RS485-VI 为隔离型 RS-485 中继器，可将 RS-485 通讯距离延长 1200m。同时，具有隔离功能，将 RS-485 网络两边 2500VDC 隔离，且只需单+5V 供电（厂家可配套）。中继器内部采用独特控制技术，真正实现零延时，自适应各种波特率（1200bps—57.6Kbps）。中继器内部带 600W TVS 瞬态电压抑制器，具有抗雷击、防静电（±15KV ESD 保护）、抗干扰等功能。

2、性能及特点

- 1、NS-485 中继功能，将通讯距离延长 1200m
- 2、将两边 RS-485 网络隔离，隔离电压 2500VDC
- 3、零延时
- 4、波特率 0~57.6Kbps
- 5、32 节点
- 6、工作环境：-20℃~70℃，相对湿度为 5%~95%

3、使用说明

使用时只需将两边 RS-485 信号分别与 RS-485 中继器两头相连即可，并加+5V 外部电源。



4、应用领域

点对多点通讯、工业集散分布系统、各类遥控测系统、POS 收款机、银行、保险、证券、食堂售饭系统、交通收费系统、工业集散控制、各类 PLC、数据电表、煤气表等。