

ThinkHome X16-YD485 与悠达 485 协议转换器对接说明

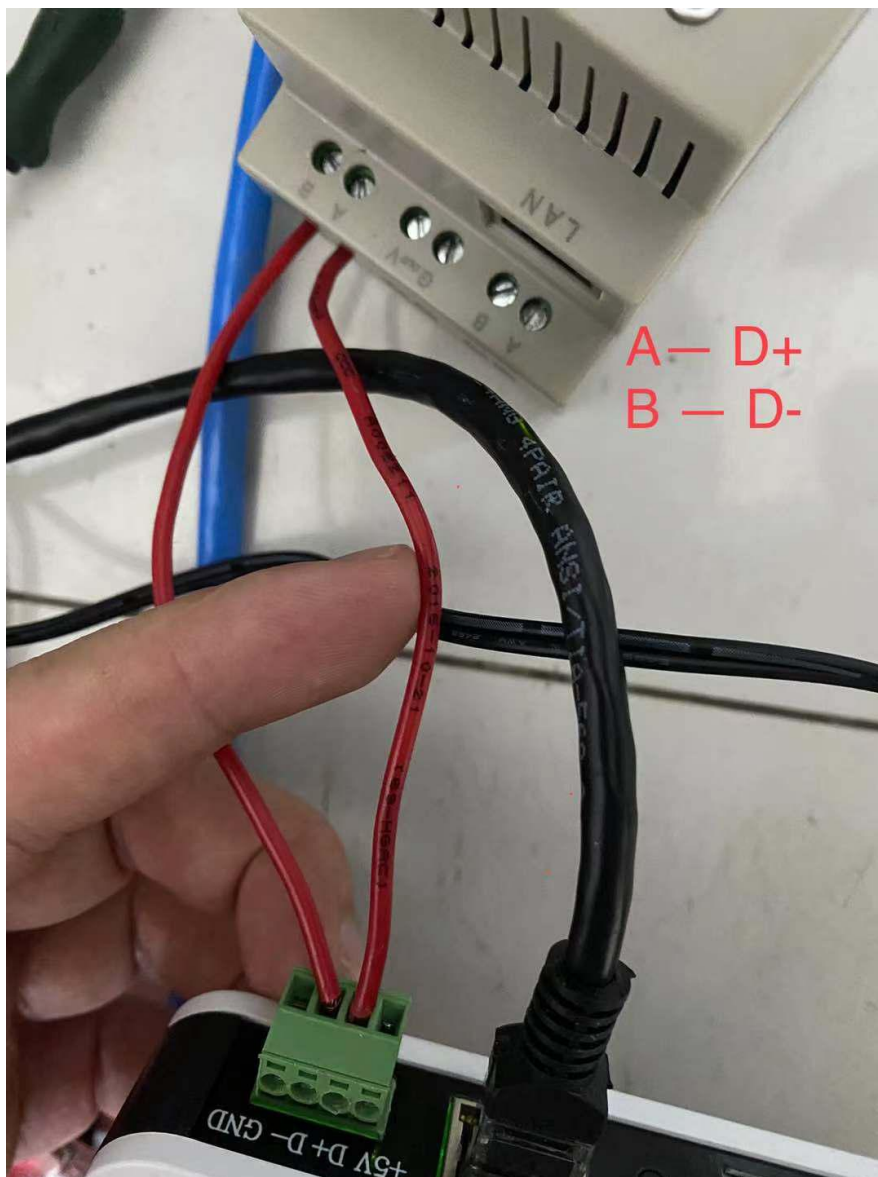
2021-09-02

接线：

ThinkHome X16-YD485 <---> 悠达 485 协议转换器

A <----> D+

B <----> D-



说明：悠达 485 协议转换器与 ThinkHome 485 接口按上面的接线接好，并且悠达 485 协议转换器需要接入背景音乐主机所在局域网，与音乐主机间无需接线

悠达 485 协议转换器配置（使用配置工具现场修改或下单时指定）：

模式：悠达 485 字节协议

波特率：4800

The screenshot shows a web-based configuration interface for the Yoda 485 Protocol Converter. At the top, there is a 'UUID' field with the value '68C53993E' and a '本机IP' (Local IP) field with the value '192.168.2.241'. A '搜索' (Search) button is located to the right. Below this is a '配置' (Configuration) section containing fields for 'UUID' (68C53993E115), 'IP' (192.168.2.245), '版本' (Version: 210708(200429-2912b00947)), '波特率' (Baud Rate: 4800), and '模式' (Mode: 485字节协议). An '应用' (Apply) button is at the bottom right of the configuration section. Below the configuration section is a '维护' (Maintenance) section with buttons for '上传日志' (Upload Log), '升级' (Upgrade), and '恢复出厂' (Reset to Factory). At the bottom is a text area containing instructions and a list of supported protocols: '悠达485网络协议转换器', '接线: 第三方主机-->485-->协议转换器-->网络-->路由器-->音乐设备', '485端支持的协议:', '1.悠达老的网路字节协议', '2.新的JSON网络协议,', '3.老的485协议(不支持选曲命令)', '4.DOHO协议', and '具体协议请参考最新的悠达协议文档'.

悠达 Android 音乐主机配置（现场修改）：

485 编号

分组 ID：0 固定为 0

设备 ID：0 - 14 可设置为 0-14，对应 ThinkHome 上的音乐 1~音乐 15

具体操作如下图所示：



