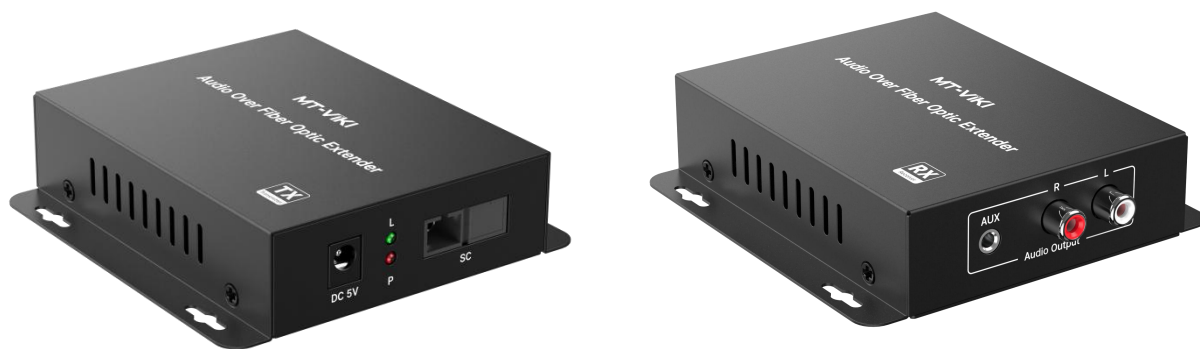


音频光纤延长器

MT-EA2

一、产品介绍

本款音频光纤延长器采用先进的音频信号传输技术，通过光纤实现音频信号的远距离传输，具有高保真隔离抗干扰能力，无需驱动，即插即用，广泛适用于家庭影音、会议系统、校园广播、舞台音响等多种场景，有效解决音频信号传输距离短、易受干扰的问题，为您提供清晰、稳定的音频体验。



二、产品特点

- 使用单根 SC 接口光纤将音频信号传输至 20KM 远
- 平衡传输模式，抗干扰能力强
- 即插即用，无需驱动
- 广播级音效，无损音质

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-88337608 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

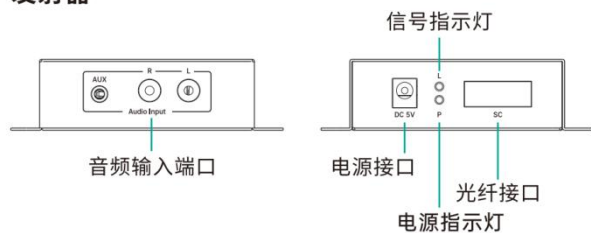
产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

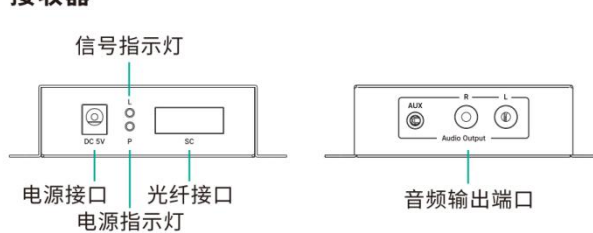
CE FC

三、产品接口展示

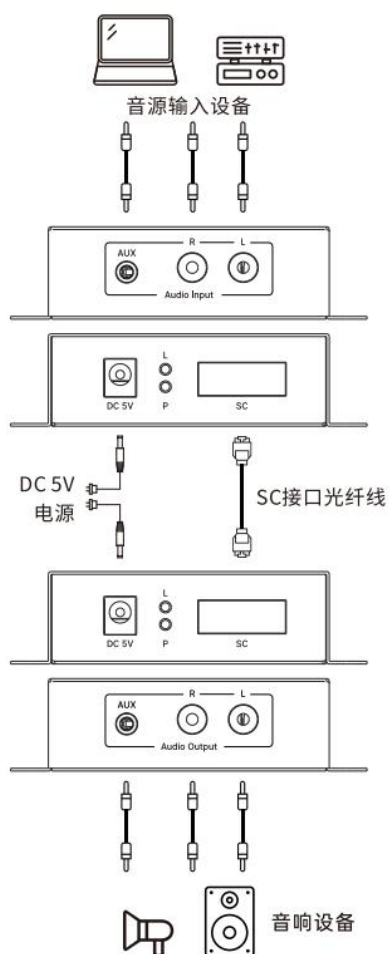
发射器



接收器



四、连接示意图



注：发射器的 3.5mm 音频接口和 RCA 莲花头输入只能二选一使用，不能同时接入音频输入设备；接收器的 3.5mm 音频接口和 RCA 莲花头可同时输出

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-88337608 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC

五、参数规格

型号	MT-EA2
发射器端口	3.5mm 音频接口+RCA 莲花头+SC 光纤口
接收器端口	3.5mm 音频接口+RCA 莲花头+SC 光纤口
传输距离	20KM
光纤类型	SC 单模光纤
光波长	1310 nm/1550nm
发射光功率	-9 ~ -3 dBm
接收灵敏度	≤ -20 dBm
信号类型	TTL / LVTTTL
采样率	48kHz
输入信号峰值	1.1Vp-p
输出阻抗	最小 16Ω, 最大 600Ω
输入阻抗	最小 600Ω, 最大 10KΩ
插入损耗	小于 2dB
绝缘电阻	100MΩ
产品功耗	小于 3W
音频频率响应	20Hz - 20kHz (±0.1dB)
工作温度	0°~50°C
工作湿度	10%~70%RH (无凝固)
静电防护	±8KV (接触放电)
电源	DC 5V
材质	铁壳

六、产品清单

- 发射器*1
- 接收器*1
- 电源适配器*2
- 说明书*1
- 包装盒*1

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-88337608 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

