

HDMI+IR 网线延长器

MT-ED09

一、产品介绍

本产品采用标准 MAC 通信协议，可实现无损压缩无延时传输，通过 CAT6 及以上网线，可将 1080P@60Hz HDMI 信号延长至 200 米。产品支持环出、红外回传、音频加嵌/解嵌等功能，通过千兆交换机可实现 1 对多连接或交换机级联。可广泛应用于安防监控、轨道交通、广播电视、智慧城市、家庭娱乐及教育培训等领域



二、产品特点

- 支持 CAT5E 及以上网线，建议使用非屏蔽类网线
- 点对点采用 CAT6 及以上网线传输最多可达 200 米
- 点对点采用 CAT5E 网线传输最多可达 150 米
- 支持 1920*1200@60Hz 高清分辨率
- 支持无损压缩，无延时传输
- 支持本地环出
- 支持红外回传
- 支持音频加嵌、解嵌，可接入外部模拟音频设备
- 支持点对点、点对多传输（只支持千兆交换机）

广东视腾电子科技有限公司

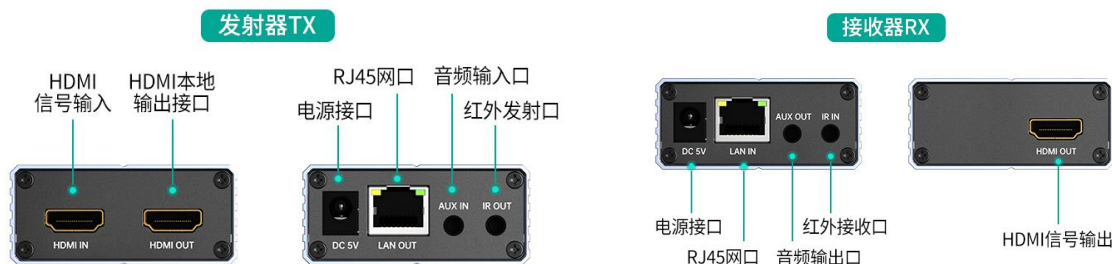
广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-88337608 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

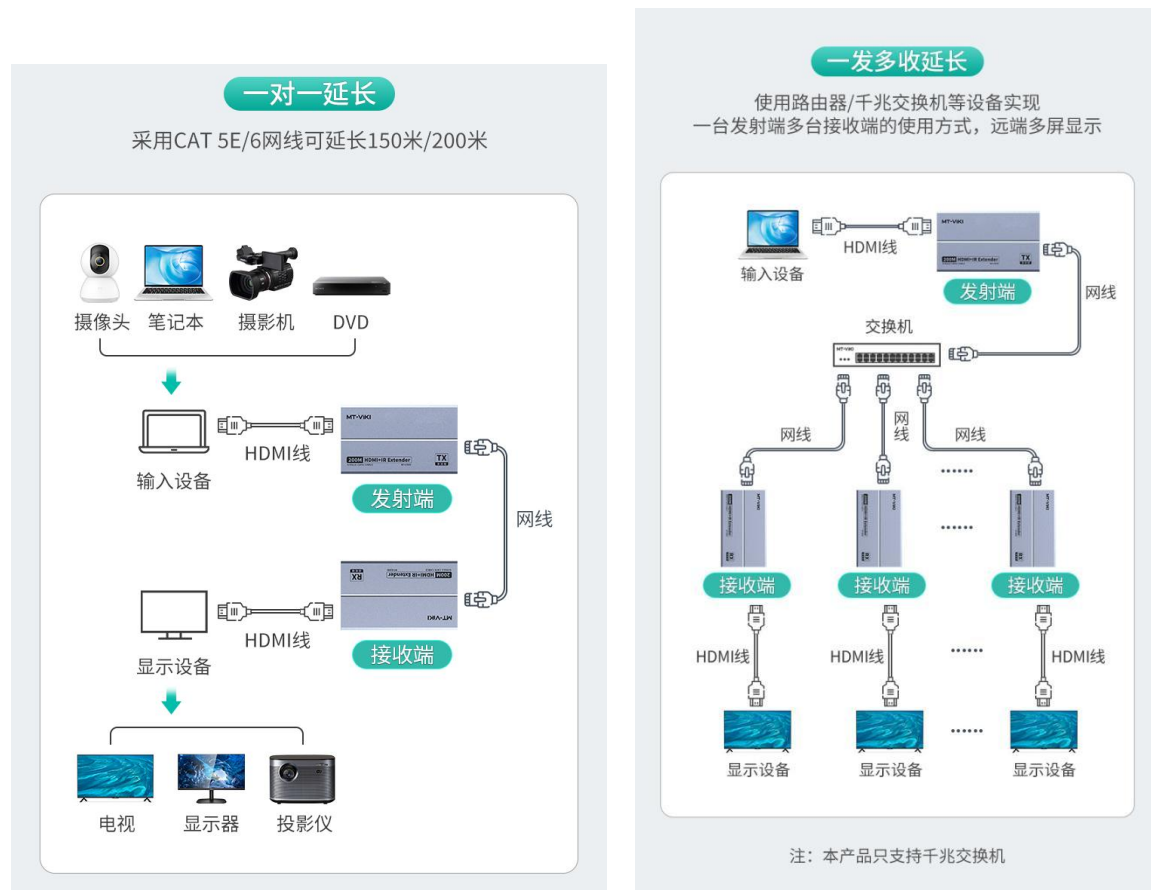
创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC

三、产品接口展示



四、连接示意图



五、参数规格

型号	MT-ED09
发射器端口	1×HDMI IN+1×HDMI OUT+1×3.5MM IR OUT+1×3.5MM AUX IN

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

CE FC

接收器端口	1×HDMI OUT+1x3.5MM IR IN+1x3.5MM AUX OUT
HDMI 接口	HDMI A 型母座
网线接口	RJ45 网口
网线规格	CAT5E 及以上网线
点对点传输距离	CAT6 200 米/CAT5E 150 米 (200 米为极限长度, 需达到千兆网速, 网线要求较高)
点对多点传输距离	CAT6+交换机:发射器/网线 150 米+交换机+接收器/ 网线 150 米 最远传输距离 300 米 CAT5E+交换机:发射器/网线 120 米+交换机+接收器/ 网线 120 米最远传输距离 240 米
HDMI 版本	发射器: HDMI 1.3a; 接收器: HDMI 1.2
HDCP 版本	发射器: HDCP 1.3a; 接收器: HDCP 1.2
支持最高分辨率	1920*1200@60Hz
色彩空间	RGB、YCbCr 4:4:4、YCbCr 4:2:2
支持颜色深度	8bit、10bit、12bit(仅在 YUV4:2:2 下才支持 10/12bit)
音频格式	PCM 左右声道
红外支持	20-60KHz
静电保护	±8KV (接触放电)
工作温度	0°C-55°C
工作湿度	10%-90%RH (不凝固)
产品电源	DC 5V
尺寸	99*59*26mm
外壳材质	铝壳

六、产品清单

- 发射器*1
- 接收器*1
- 电源适配器*1
- 红外发射线*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



- 红外接收线*1
- 说明书*1
- 包装盒*1

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

