

产品名称：HDMI+IR信号延长器

型号及规格：MT-ED06

检 验：_____

检验日期：_____

经检验合格，准许出厂

销售服务专线：4000 868 828

广东视腾电子科技有限公司

HDMI+IR信号延长器
HDMI+IR EXTENDER 高清

MT-ED06

(默认150米)

广东视腾电子科技有限公司

介绍说明：

这款HDMI延长器用一根CAT 5e/6线延长高清信号可达200米，且能达到1080P，它不仅打破了HDMI线材传输长度的限制，也更加方便灵活，更为广大顾客节约成本。本公司所生产设备为以下应用提供解决方案：如对噪声、传输距离及安全有限制的场所、数据中心控制、信息分配、会议室演示及教学环境和公司培训场所。

采用标准的TCP/IP协议通过局域网传输高清视频的的设备，能将您的DVD、播放器、电脑等设备的HDMI高清视频采用CAT5E/6网络传输，距离最远可达200米；同时方便采用点对点、点对多点、级联的方式进行传输HDMI高清音视频信号。

一、技术参数：

视频分辨率支持	480p,720p,1080p
声音	采样率：32kHz, 44.1kHz and 48kHz
红外支持	38KHz; NEC 码
HDCP 版本	HDCP 1.4 向下兼容
电源输入	直流 5V
网线	非屏蔽或屏蔽五类 /六类网线 (UTP/STP Cat5e/6)
网线传输距离	HDMI 1080P 信号采用 CAT6 类网线可以传输 200 米
增加路由级联之间网线长度	CAT5E: ≤ 120m CAT6: ≤ 200m
最大功耗	HDMI Sender: 3W
工作温度/湿度	HDMIReceiver:3W 0℃~ 70℃/ 10% ~ 80%RH (不凝固)
存储温度/湿度	-10℃~ 80℃/ 5% ~90% RH(不凝固)

注：1.出厂默认150米。
2.超长模式,长按RX、TX端复位键5秒，长度可达200米。

二、安装说明：

1. 安装前请分清HDMI转LAN 发送器和LAN转HDMI 接收器。
2. 在工作过程中请勿拔插网线。
3. 电源为直流5V，在使用非我公司所配电源前请确认电源参数。

三、安装要求：

1. 带有HDMI接口的HDMI信号发生器(如电脑显卡、DVD、PS3、高清监控设备等)。
2. 带HDMI接口的标清或高清电视机、投影仪。
3. 非屏蔽或屏蔽五类/六类网线(UTP/STP Cat5e/6)。
4. 增加路由器或者采用局域网进行延长对各级联之间线材长度的要求：
 - CAT5E 120米；
 - CAT6 200米；

四、功能特性

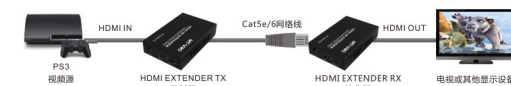
1. 支持HDCP1.4向下兼容
2. 支持点对点、点对多点以及级联的传输方式
3. 标准与国际802.3以太网标准
4. 支持红外扩展，你可以用红外遥控器在接收站点控制机顶盒或蓝光在发射机
5. 纯硬件的设计，即插即用，无需安装额外的软件

五、安装步骤：

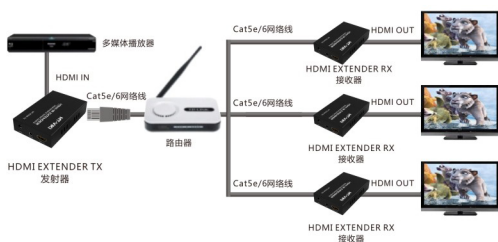


- 1: 制作Cat5e/6网线
Cat5e/6支持标准的IEEE-568B标准。
IEEE-568B顺序标准：1-橙白，2-橙，3-绿白，4-蓝，5-蓝白，6-绿，7-棕白，8-棕。

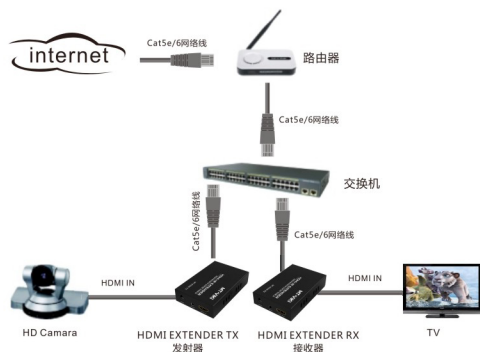
- 2: 通用连接方法，采用CAT6类网线可延长200



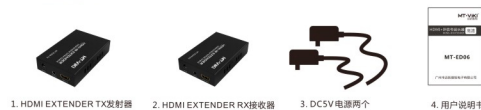
- 3: 增加路由器的连接方法，各级联之间网线长度视线材而定。



- 4: 局域网连接方法，各级联之间网线长度视线材而定。



六、产品包材：



保修卡
HDMI+IR信号延长器保修卡

产品型号：_____

保修期自____年__月__日起至____年__月__日止

经手人：_____

销售公司（签章）
____年__月__日

保修注意事项

一、保修范围

凡在中国国内购买的自购买之日起一年内保修。因制造或原器件质量而造成的损坏或故障，属于本保修卡确认的范围。

下列情况不属于免费保修范围：

1. 保修卡已失效，保修卡复制者。
2. 由于天灾、人祸、电压等不可抗拒的原因引起的损坏。
3. 客户擅自进行修理、改动、拆卸、保养等造成的损坏。
4. 使用寿命的消耗品。
5. 保修卡需要加盖经销商公章，方可生效。

广东视腾电子科技有限公司
Guangdong MT-VIKI Electronics Technology Co., LTD