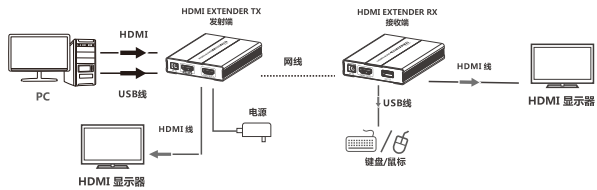


2. 连接方式



3. 连接说明

- 1) 将信号源连接发射端的HDMI输入端口。
- 2) 将显示设备连接接收端的HDMI输出端口。
- 3) 将键盘/鼠标连接到RX端USB端口。
- 4) 用USB线将TX端的USB端口与PC机连接起来。
- 5) 如使用HDMI环出，请将显示设备连接到发射端的HDMI输出端口。
- 6) 连接设备电源，本机开始工作。

七、常见问题

- 问：电视机图像不显示、冒点、声音卡？
- 答：1) 检查网线连接是否牢靠,网线是否超过规定长度；
- 2) 对TX端和RX端进行复位后重新连接。
- 问：RX端视频连接指示灯一直闪烁？
- 答：1) 检查网线是否为IEEE-568B标准线序；
- 2) 检查TX端是否有HDMI信号输入；
- 3) 对TX端和RX端进行复位后重新连接。
- 问：RX端的视频连接指示灯常亮但无图像输出？
- 答：1) 确保显示器支持当前的HDMI信号模式；
- 2) 确保HDMI线与电视机之间连接牢固；
- 3) 尝试拨插网线或者给TX端重新上电。

八、规格参数

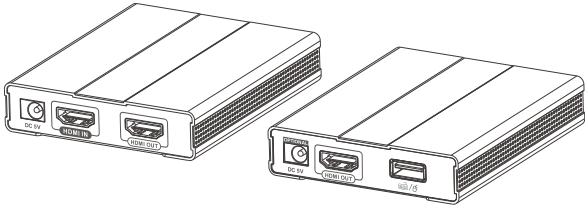
项目	参数说明
电源部分	电压范围
	DC5V/2A
HDMI性能及接口	功耗
	TX:2W RX: < 2W
	支持HDMI版本
	HDMI1.3
	支持HDCP版本
	HDCP1.4
	支持HDMI分辨率
防护级别	720x576p@50Hz, 720x480p@60Hz, 1280x720p@60Hz, 1920x1080p@60Hz, 640x480p@60Hz, 800x600p@60Hz, 1024x768p@60Hz, 1280x800p@60Hz, 1280x1024p@60Hz, 1440x900p@60Hz, 1680x1050p@60Hz
	最大传输速率
	4.5Gbps
	输入输出TMDS信号
操作环境	0.5~1.5Vp-p(TMDS)
	输入输出DDC信号
传输距离	5Vp-p(TTL)
	整机静电防护
	1a 接触放电 3级 1b 空气放电 3级 执行标准：IEC61000-4-2
工作环境	工作温度
	0~50℃
	存储温度
传输距离	-10~70℃
	湿度(无凝结)
	0~90%
传输距离	CAT5
	50m
	CAT5E
传输距离	50m
	CAT6
	60m
机体属性	尺寸
	95.0(L) x 78.0(W) x 18.6(H)mm
	材料
	铝合金材料+水晶面板
	处理工艺
传输距离	喷砂
	颜色
	黑色
传输距离	重量
	TX:210g RX:210g

声明

* 所有的产品和品牌名称都可能是相应生产商的商标或是注册商标。™和®的标示有可能在本说明书上被省略。本说明书所涉及的产品图片与实物可能有细微区别，效果演示图和示意图仅供参考（图片为合成图、模拟演示图），有关产品的外观（包括但不限于颜色）请以实物为准。术语HDMI、HDMI高清多媒体接口和HDMI标识是HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。我们始终竭力提供最优质的产品给客户，所以产品软件与硬件保持不断升级，说明书中所包含的信息，如有更改，恕不另行通知。

HDMI KVM网线延长器

使用说明书



尊敬的客户：

请先仔细阅读所有说明，然后尝试安装或操作本设备，并遵守下列注意事项：您好！

非常感谢您购买本公司的产品。为了实现产品的最佳效果和保证安全，请您在使用前仔细阅读本手册。此手册请予以保留，以备将来查阅。

安全注意事项

- 1. 请遵循标示于本产品上的所有警告与指示。
- 2. 安装前请先关闭电源，带电安装可能会损坏设备。
- 3. 请勿让本机受到雨淋，或被泼洒或浸泡到任何液体。
- 4. 请勿尝试自行修理或拆开机器外壳，以免发生触电。
- 5. 设备外壳可能配有槽孔散热及通风，为防止过热，请勿阻挡散热孔。
- 6. 请勿将任何物件透到外壳槽孔塞进机器里，以避免损坏机器内部零件。
- 7. 支持网线供电，仅在发射端接入DC5V/2A电源，整套产品可正常工作。

一、产品概述

此款HDMI延长器，由发射器主机（TX）和接收器主机（RX）组成，产品以网线为媒介，采用放大延长技术，发射端与接收端通过一条单网线进行延长传输，兼容CAT5/5e/6类网线，可以通过CAT5将HDMI信号无损无压缩的延长至50米，CAT5E延长至50米，CAT6延长至60米，零延时传输。产品支持KVM功能。通过鼠标键盘对传输的音视频进行控制。支持网线自适应，自动调节分辨率输出最佳显示效果，更简单、方便。此产品适用于视频会议、高清视频拍摄、多媒体教育、数字广告和标牌等。

二、产品特点

- 1. TX支持1路HDMI环出
- 2. 无损无压缩，零延时
- 3 支持点对点的连接配置
- 4. 支持KVM功能，远程控制方便
- 5. 支持HDMI分辨率高达1080p@60Hz
- 6. 支持网线供电，仅在发射端接入DC5V/2A电源，整套产品可正常工作

- 7. 通过CAT5将HDMI信号无损无压缩的延长至50米，CAT5e延长至50米，CAT6延长至60米

三、包装清单



发射器主机（TX）×1



接收器主机（RX）×1



使用说明书×1



DC5V/2A电源适配器×1



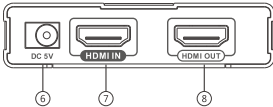
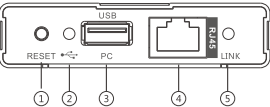
USB线 × 1

四、安装要求

- 1. 来源设备：
带HDMI输出接口的信号源，如DVD、PS3、机顶盒、PC等。
- 2. 显示设备：
带HDMI输入接口的显示设备，如SDTV、HDTV、投影仪。

五、端口及按键说明

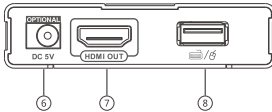
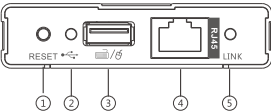
1. 发射器主机（TX）



① 复位按键	重启产品
② USB连接指示灯	灯常亮、快闪表示已连接，无连接慢闪
③ USB接口	连接电脑
④ RJ45信号输出接口	连接网线

⑤ 视频连接指示灯	灯常亮表示有信号输入，无信号输入闪烁
⑥ 电源输入接口	插入包装所附的DC5V/2A电源适配器
⑦ HDMI信号输入接口	连接HDMI信号源
⑧ HDMI信号输出接口	将HDMI显示设备连接此口

2. 接收器主机（RX）



① 复位按键	重启产品
② USB连接指示灯	灯常亮、快闪表示已连接，无连接慢闪
③ USB接口	连接键盘/鼠标
④ RJ45信号输入接口	连接网线
⑤ 视频连接指示灯	灯常亮表示有信号输入，无信号输入闪烁
⑥ 电源输入接口	插入包装所附的DC5V/2A电源适配器(可选)
⑦ HDMI信号输出接口	将HDMI显示设备连接此口
⑧ USB接口	连接键盘/鼠标

六、安装与连接

1. 制作网线



IEEE-568B标准线序：1-白色/橙色，2-橙色，3-白色/绿色，4-蓝色，5-白色/蓝色，6-绿色，7-白色/棕色，8-棕色。