

用户使用说明书

重要安全说明：

1. 安装前请分清HDMI转RJ45发送器和RJ45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。
4. 静电会造成器件损坏，使用时请进行ESD保护。

一、包装箱内物品



HDMI转LAN
TX发射器 x1



LAN转HDMI
RX接收器 x1



DC5V/1A
电源 x2



红外发射延长线 x1 红外接收延长线 x1 用户说明书 x1



接地螺丝 x2

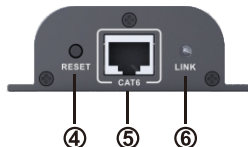
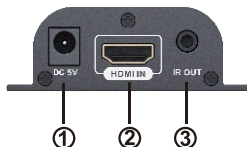
二、安装要求

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. 非屏蔽或屏蔽六类网线（请使用15m以上的Cat6/Cat6A/Cat7网线），网线接口标准为IEEE-568B。

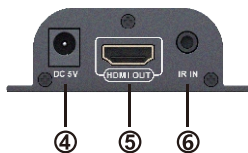
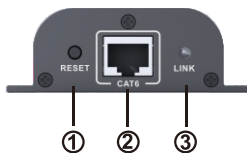
三、接口及按键功能说明

1. HDMI转RJ45接口



- ① 电源DC5V输入接口。
- ② HDMI信号输入接口。
- ③ 红外发射延长线接口
- ④ 复位按键
- ⑤ RJ45信号输出端口。
- ⑥ HDMI信号连接指示灯，有HDMI信号输入常亮，无HDMI信号输入闪烁。

2. RJ45转HDMI接口



- ① 复位按键
- ② RJ45信号输入端口。
- ③ 连接状态指示灯，没有HDMI信号传输指示灯闪烁，有HDMI信号传输灯常亮。
- ④ 电源DC5V输入接口。
- ⑤ HDMI信号输出端。
- ⑥ 红外接收延长线接口

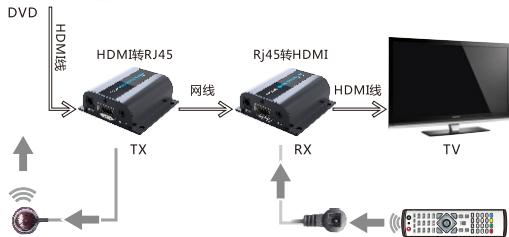
四、安装步骤

1、制作Cat6网线



支持标准的IEEE-568B标准。

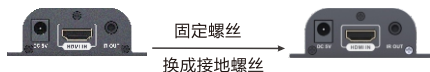
IEEE-568B顺序标准：1-橙白,2-橙,3-绿白,4-蓝,5-蓝白,6-绿,7-棕白,8-棕。



备注:

为防止设备或电路遭受损坏,更好的保护产品,可适当采取设备接地措施。

1.用配件包里的接地螺丝替换面板上任意一颗螺丝,如图:



2.TX RX两端同时接地。

五、常见问题

Q: 图像不显示或者冒点, 声音卡?

A: 调整RX端的“RESET”按键。

Q: RX端“LINK”灯一直闪烁?

A: 检查网线是否是568B的接线方式; 检查TX端是否有

HDMI信号输入; 复位TX或者RX端;

Q: RX端的“LINK”灯常亮无图像输出?

A: 调整RX端的“RESET”按键; 检查HDMI线与电视机间是插好; 拔插网线或者给RX端重新上电。

六、技术参数

	参数说明	备注
电源	DC5V/1A	2个
HDMI信号	HDMI1.3, 完全兼容HDCP	
支持分辨率	480i@60Hz、480p@60Hz、576i@50Hz、576p@50Hz、720p@50/60Hz、1080i@50/60Hz、1080p@50/60Hz;	
网线	低电阻, 低损耗无氧铜线芯 (CAT6、CAT6A、CAT7)	
传输距离	1080P全高清信号采用CAT6类网线可以传输50米;	
红外遥控	支持20-60KHz的宽频红外遥控	
产品功耗	TX: 2W; RX: <2W	
产品尺寸	长宽高: 71.6X66.6X24.8mm	

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™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE