

安全注意事项：

请先详细阅读所有说明，然后尝试安装或操作本设备，并遵守下列注意事项：

- * 请遵循标示于本产品上的所有警告与指示
- * 请勿让本机受到雨淋，或被泼洒或浸泡到任何液体。
- * 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。
- * 请勿尝试自行修理或拆开机器外壳，以免发生触电。
- * 设备外壳可能配有槽孔散热及通风，以防止过热，请勿阻挡散热孔。
- * 安装前请先关闭电源，带电安装可能会损坏设备。
- * 在工作过程中，请勿带电拨插连接线缆，以免损坏。
- * 本产品上已明确标明电源参数，在使用非我公司标配电源时请先确认电源参数，以免烧坏设备。

一、包装清单



HDMI 转 HDBaseT
TX 发射器 × 1



HDBaseT 转 HDMI
RX 接收器 × 1



DC12V/0.5A 电源 × 1

用户说明书 × 1

二、安装要求

1、信号来源设备：

带 HDMI 输出接口的信号源，如 DVD、PS3、机顶盒、PC 等。

2、显示设备：

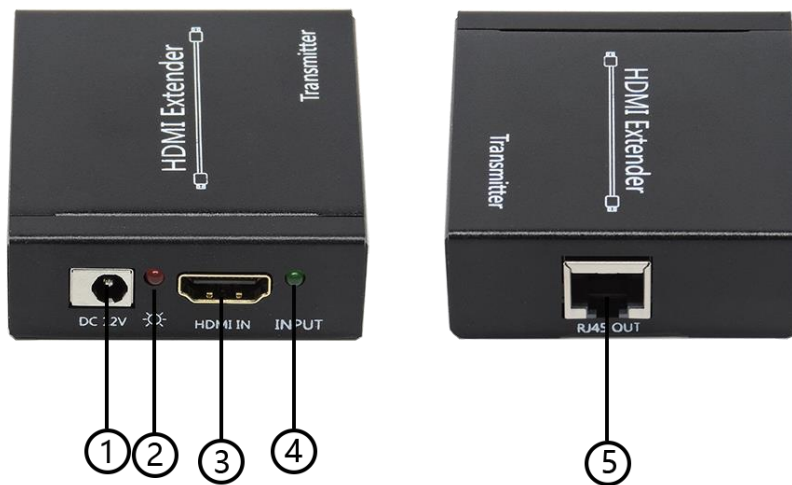
带 HDMI 输入接口的显示设备，如电视机、投影仪。

3、线缆：

非屏蔽或屏蔽五类/六类网线（Cat5e/Cat6/Cat6A/Cat7），网线接口标准为 568B

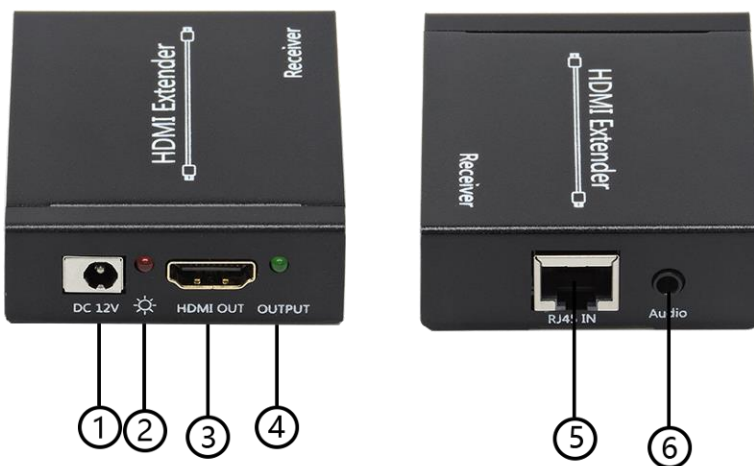
三、接口

3.1 发射端 (Transmitter)



- ①、DC-12V 直接电源(发送端和接收端只需要一端接电源)
- ②、电源指示灯，接通电源后为红色常亮；
- ③、HDMI 输入口，接信号源；
- ④、信号源指示灯，接上信号源后为绿色常亮
- ⑤、信号输出口，通过网线与接收器相连接

3.2 接收端 (Receiver)



- ①、DC-12V 直接电源(发送端和接收端只需要一端接电源)；
- ②、电源指示灯，接通电源后为红色常亮；
- ③、HDMI 输出，连接液晶电视、投影等带 HDMI 输入口的显示单元；
- ④、输出指示灯，连接显示屏后为绿色常亮；
- ⑤、信号输入口，通过网线与发射端相连接；
- ⑥、音频输出口；

3.3 指示灯操作

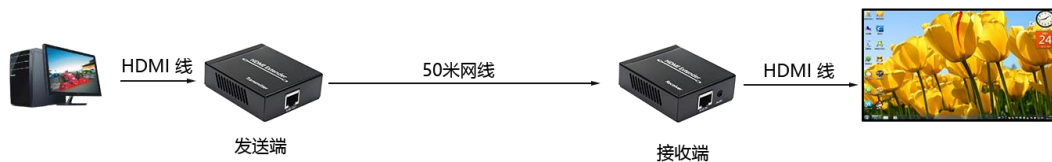
- ①电源指示灯—上电常亮；
- ②无 HDMI 信号源输入或 HDMI 没有接显示终端—对应的绿灯不亮；
- ③网线没有连接—没接电源一端电源指示灯不亮；

四、连接示意图

6.1 制作网线

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

6.2 连接方式



七、常见问题

Q:电视机无图像输出？

A:检查主机电源是否连接好，根据指示灯状态检查网线和 HDMI 线连接是否正常。

Q:指示灯正常，显示终端无图像？

A:检查 HDMI 信号接收设备是否切换到相应的 HDMI 信号输入接口。

Q:输出图像闪白点或者噪点？

A:请更换发射器与信号源之间的 HDMI 线，或者用尺寸较短的 HDMI 线测试。

八、技术参数：

项目	参数说明	
HDMI信号	HDMI1.3、兼容HDCP1.3、支持8位色深	
支持分辨率	输入支持480i/480P/576i/576P/720P/1080P，输出支持1080P	
音频	3.5mm音频输出	
网线	CAT5E、CAT6、CAT6A、CAT7	
传输距离	50m	Up to 1080P60Hz 36bpp
电源	DC12V/0.5A *1pcs	
产品功耗	<2.5W	
产品尺寸	(68L)×(58W)×(21H) mm *2pcs	
包装尺寸、重量	长(157mm) x 宽(99mm) x 高(72mm) 重量：0.3kg	
机身材质	金属	
净重	TX:100g RX:100g	
颜色	黑色	

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。TM 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。

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。