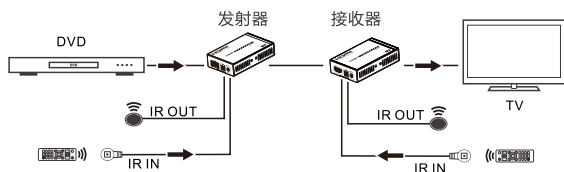


6.2 连接方式



6.3 双向红外回传说明

- 1) 本产品支持双向红外回传，可在TX端通过遥控器控制DVD，也可以在RX端通过遥控器控制电视。
- 2) 如果在RX端控制，将红外发射延长线连接TX的IR OUT接口，将红外接收延长线连接RX的IR IN接口。如果在TX端控制，将红外接收延长线连接TX的IR IN接口，将红外发射延长线连接RX的IR OUT接口。

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：信号指示灯“3”一直闪烁无图像输出？
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：信号指示灯“2”闪烁，“3”不亮？
A：检查发送端的HDMI IN是否有信号输入；检查接收端HDMI OUT与HDMI显示设备是否连接好。
- 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	HDMI1.4、兼容HDCP、支持CEC、24位色深、	
传输协议	HDBaseT	
支持分辨率	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 3D, 4Kx2K@24/25/30Hz	
音频	LPCM, DTS-HD, Dolby True HD	
网线	CAT5E、CAT6、CAT6A、CAT7	
传输距离	100m	UP to 1080P@60Hz 36bpp
	70m	1080p@60Hz 48bpp, 1080p@60Hz 3D, 4Kx2K@30Hz
红外回传	支持20~60KHz宽频红外遥控器，支持双向红外传输	
电源	DC12V/1A *2	
产品功耗	<10W	
产品尺寸	98.5(L)x66.5(W)x23(H)mm *2	
机身材质	金属	
净重	TX:79g RX:107g	
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。™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 HDBaseT单网线延长器 Cat5e/6/7 -100米

用户使用说明书



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

安全注意事项:

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:

- * 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, 为防止过热, 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, 请勿带电拔插连接线缆, 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、产品概述

HDMI HDBaseT 单网线延长器是一款采用HDBaseT技术的延长器, 通过一条Cat6线缆可以延伸HDMI信号长达100米。并且信号无压缩, 传输速率快, 画面清晰流畅, 支持3D、24位色深、CEC及HDCP, 支持最高分辨率 4Kx2K@30Hz。

二、产品特点

- 1) 采用HDBaseT技术
- 2) 支持HDMI无压缩视频
- 3) 支持最高分辨率 4Kx2K@30Hz
- 4) 1080P全高清信号通过Cat6线可延长100米
- 5) 支持双向红外信号回传
- 6) 支持HDCP、CEC、24位色深、3D
- 7) 支持未压缩音频LPCM和压缩音频DTS-HD、Dolby True HD

三、包装清单



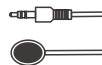
HDMI转HDBaseT TX发射器×1



HDBaseT转HDMI RX接收器×1



DC12V/1A 电源×2



红外发射延长线×1



红外接收延长线×1



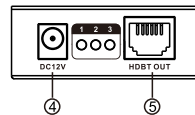
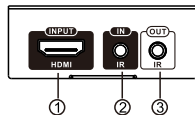
用户说明书×1

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IEEE-568B。

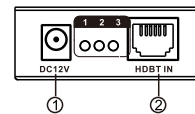
五、接口及按键介绍

5.1 HDMI 转HDBaseT TX发射器

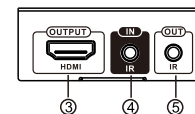


- ① HDMI信号输入接口, 连接HDMI信号源设备
- ② 红外接收延长线接口
- ③ 红外发射延长线接口
- ④ DC12V电源输入接口
- ⑤ HDBaseT信号输出接口

5.2 HDBaseT转HDMI RX发射器

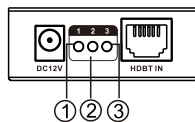


- ① DC12V电源输入接口
- ② HDBaseT信号输入接口



- ③ HDMI信号输出接口
- ④ 红外接收延长线接口
- ⑤ 红外发射延长线接口

5.3 指示灯说明



- ① 电源指示灯, 上电常亮
- ② 连接指示灯, 当发送端与接收端正常连接后常亮
- ③ 当正常连接电视机后常亮

六、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。