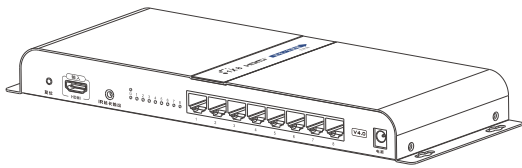


1进8出HDMI延长分配器

用户使用说明书



重要安全说明:

- 1. 在工作过程中, 请勿带电拔插网线, 红外发射延长线。
- 2. 推荐使用与本产品配套的电源适配器, 电源为直流12V, 在使用非我公司所配电源前请确认电源参数。

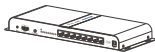
一、产品概述

本产品为1进8出高清HDMI信号网线延长分配器(发射端), 集分配和延长功能于一体, 可配合8个接收端使用, 将1路HDMI输入信号分配出8路相同的信号输出, 并延长120米距离。支持红外传输, 可通过遥控器控制远端信号源播放曲目。适用于高清音视频展销处、高清电视、机顶盒、DVD等投影设备的会议展示中心、数字监控中心。

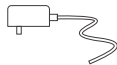
二、产品特点

- 1、采用全新高清数字传输技术, 延时更低, 性能更稳定
- 2、通过1路HDMI信号输入, 同时输出8路高清网络信号
- 3、通过CAT5/5e/6网线, 可以将HDMI信号延长至120米
- 4、支持全高清分辨率1080@60Hz向下兼容
- 5、纯硬件设计, 即插即用, 使用方便
- 6、全金属外壳, 挂壁式外观设计, 安装方便

三、包装清单



HDMI分配器×1



DC12V/3A电源适配器×1



红外发射延长线×1

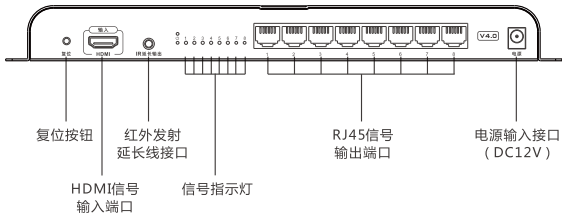


使用说明书×1

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. 接收端设备:
HDMI EXTENDER RX 接收端。
- 4. 线缆:
非屏蔽或屏蔽五类/六类网线 (UTP/STP CAT5/5e/6), 网线接口标准为IEEE-568B。
各级联之间线材长度要求: CAT5 80m/CAT5E 100m/CAT6 120m

五、端口及按键说明



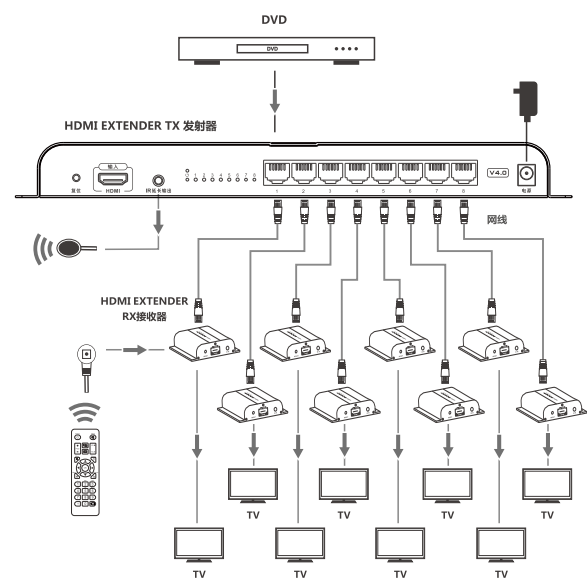
六、连接与操作

1. 制作网线

- 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. 连接示意图



连接说明：

- 1) 将主机的HDMI 输入接口通过HDMI线连接至HDMI信号源。
- 2) 将红外发射延长线插入主机的IR EXTENDER OUT接口。
- 3) 将主机的RJ45接口通过网线连接到HDMI EXTENDER RX接收端的RJ45输入接口。
- 4) 将HDMI EXTENDER RX接收端的HDMI输出端口通过HDMI线连接至高清电视机的HDMI接口，并将高清电视机的信号源通道设置为对应的HDMI接口。
- 5) 接通主机电源（产品电源指示灯点亮），本机开始工作。

七、常见问题

1. 电视机屏幕显示 “Waiting for Connection” ？
 - 1) 检查发射端（TX）和接收端（RX）电源是否接好，电源指示灯是否点亮。
 - 2) 检查HDMI线、网线连接是否牢固。
2. 电视机屏幕显示 “Please check the TX input signal” ？
 - 1) 检查发射端（TX）是否有HDMI信号输入。
 - 2) 尝试信号源与电视机直连，或尝试更换信号源、HDMI线材再测试。
3. 图像卡、不稳定 ？
 - 1) 检查发射端（TX）到接收端（RX）之间的长度是否在本产品要求范围内。
 - 2) 复位发射端（TX）和接收端（RX），重新连接。

八、技术参数

项目	参数说明
HDMI 信号	HDMI1.3，兼容HDCP1.4
支持分辨率	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
传输距离	1080p 60Hz全高清信号采用CAT6网线可以传输120米
红外遥控	支持20 ~ 60KHz的红外遥控设备
输入端口	1 x HDMI
输出端口	8 x RJ45
网络信号指示灯	8 x LED
工作温度	0°C ~ 60°C
电源供电	DC12V/3A
整机功耗	<24W
防护	防静电、防雷击、防浪涌
尺寸	299(W) x 110.7(D) x 29.6(H) mm
重量	430g
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。