

# HDMI 电力延长传输器

LKV380



LKV380高性能HDMI电力延长传输器，采用先进的HdbitT技术，利用现有的电力线网将高清HDMI音视频信号延长传输至最远300米，轻松跨墙而无需重新布线且无辐射，是您高性价比专业视听集成的最佳替换方案。

- HdbitT专业技术的HDMI信号电力线传输方案
- 传输全高清1080P，远距离延长达300米
- 兼容各种HDMI信号源及显示设备
- 支持HDMI环出用于本地预览及监控
- 红外IR反向回传技术，远程控制信号源
- 智能适配线缆，无需重新布线，即插即用

HDMI (HDCP) CE FC RoHS

# HDbiT HDMI 电力延长传输器

## LKV380



全高清  
1080P



电力传输



本地环出



300米远距



即插即用



红外回传



实时传输

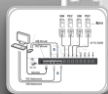
**HDbiT**  
专业技术

# 采用HDbiT次世代高清网络传输技术



## 全新的数字连接标准，高清影音传输解决方案

“**HDbiT** 全称高清视频数字传输协议，由国际业界权威专家组织制定而成，全新一代高清音视频信号传输标准，与传统技术相比，它具备更稳定的性能，更清晰图像，更远的传播距离，更广的兼容性等显著特点。轻松满足于高清视频远距离传输的需求，而无需任何转换器。”



KVM



视频矩阵



户外广告



家庭影院



多媒体教室



视频会议



舞台背景



数字标牌



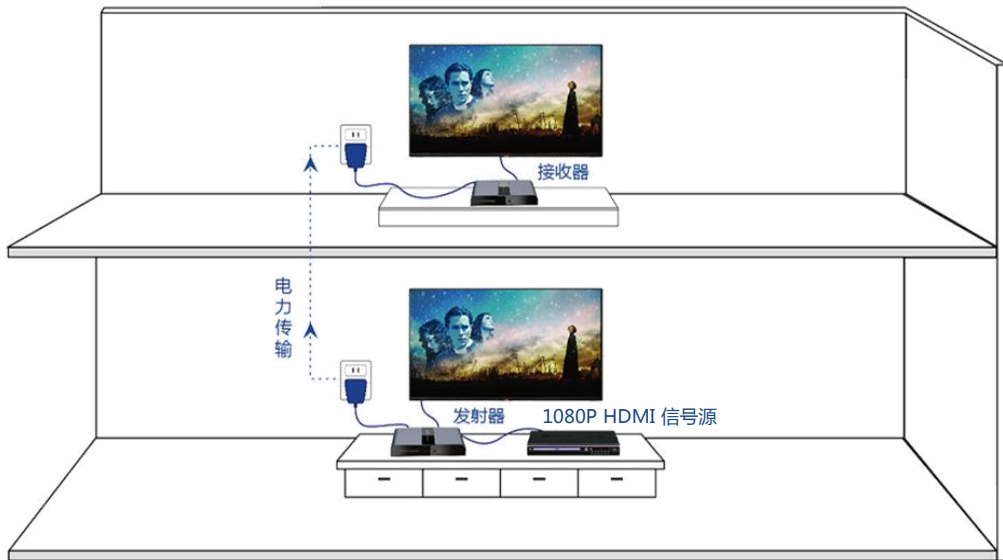
数字监控

HDbiT全面适用于各种专业影音产品、系统集成及音视频行业解决方案中，是数字连接显示的“芯”航标。

# HDMI电力线传输技术

高性能，灵活且经济的高清传输方案

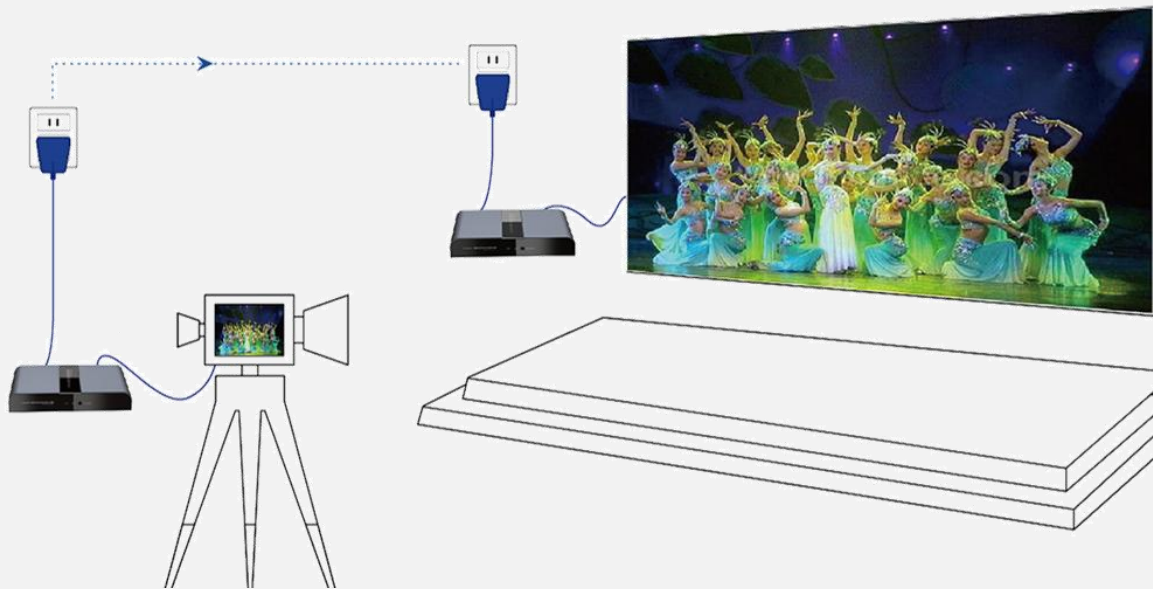
LKV380利用现有的家庭电力线网，将高清HDMI音视频信号延长传输到家庭各个房间，摆脱各种线材束缚，无需重新布线，在家里每一个角落，都可享受高清影音的乐趣。



# 全高清1080P画质

媲美HDMI直连效果，远距离高清传输

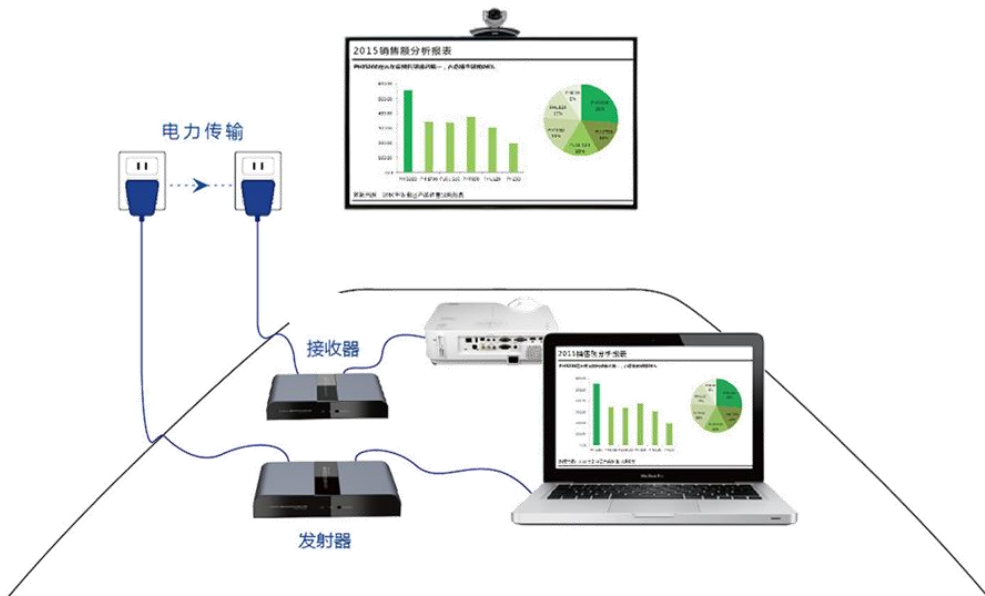
得益于全新的HDbiT技术及优良的软硬件设计，LKV380支持全高清1080P影音传输。采用精确的转换技术确保低延时、高清晰的画面质量，实时补偿传输技术实现每一像素的精确呈现，媲美HDMI直连效果；



# 简单易用，轻松配置

免驱动纯硬件传输，灵活方便即插即用

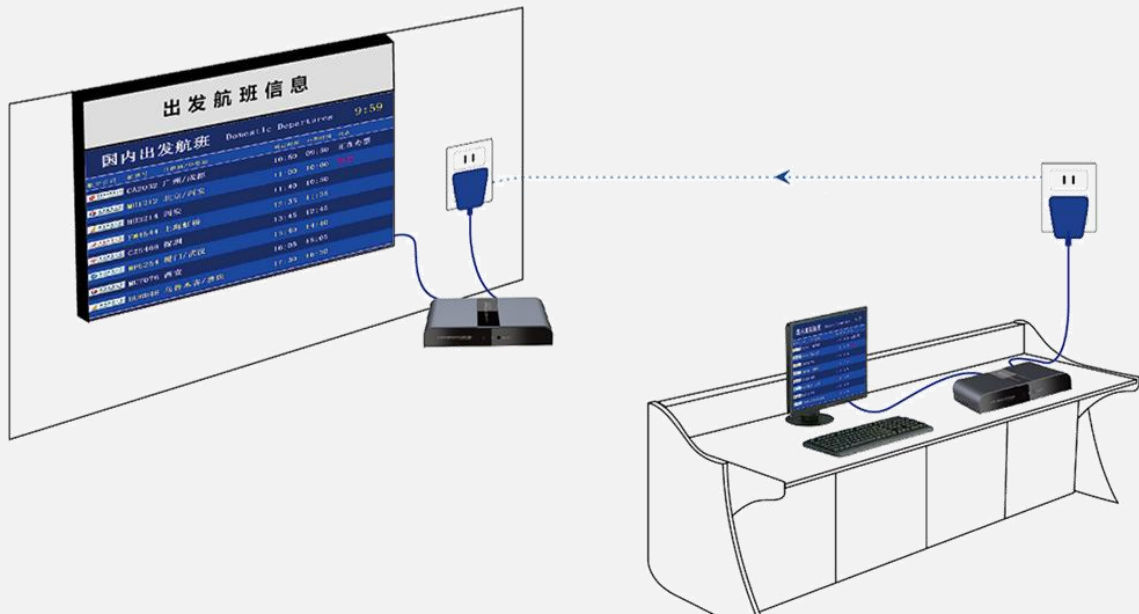
LKV380兼容各种输入输出设备，无需手动设置，只需连接信号输入输出设备，即可自动调节相应的参数匹配，并输出最佳的显示效果；纯硬件设计，无驱动无需安装软件，真正实现即插即用；灵活的连接方式使其具备无限的应用可能，是居家影音娱乐、办公会议投影的最佳选择。



# HDMI本地环路输出

环路HDMI输出，远近轻松同屏

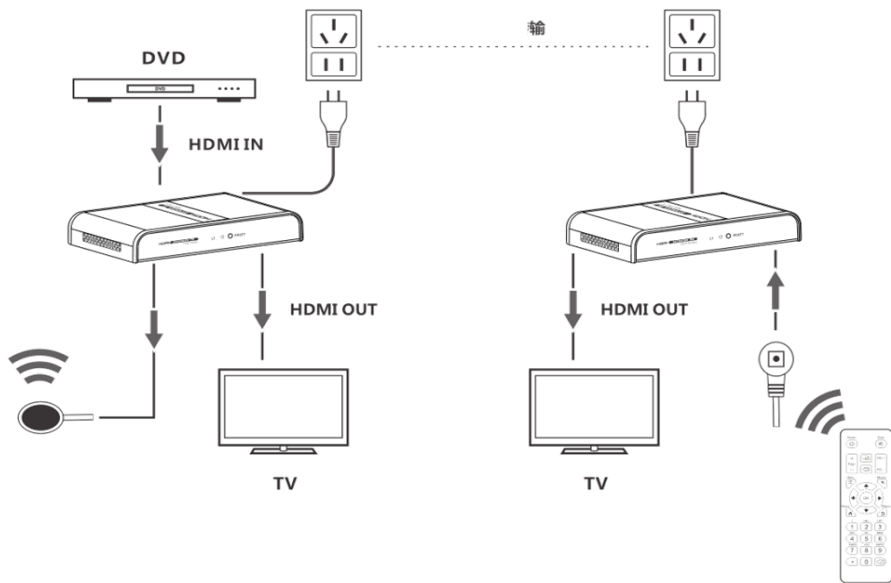
LKV380 HDbiT HDMI电力延长器发射端内置HDMI环路输出端口，本地可接显示器，家庭内共享高清影音，工业应用中用于本地预览监控输出效果，远端本地轻松同屏输出。



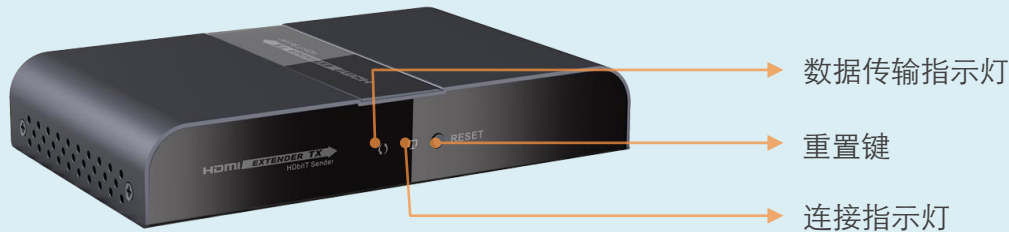
# 红外反向延长传输技术

IR红外遥控回传，远端控制信号发射设备

LKV380内置IR无线回传通道，通过自带的红外接收和发射延长器，可反向回传通用标准的20~60KHz 频率红外线射频，使用信号源设备遥控器远程控制其内容切换、开关机等操作。



## 外观接口 – 发射端 (TX)



## 外观接口 – 接收端 ( RX )



数据传输指示灯

重置键

连接指示灯



电源输入接口

红外接收接口

HDMI信号输出

# 规格参数

- **HDMI信号**: HDMI 1.3, 兼容HDCP1.2
- **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**: 在电力环境干净情况下传输高清**1080p 60Hz**信号可达到**300米**
- **电源供电**: 100~240V AC电源供电
- **工作温度**: 0℃~60℃
- **红外遥控**: 支持20-60KHz的宽频红外遥控
- **重量**: TX:330g RX: 316g
- **尺寸**: 150(W) x 92.7(D) x 25(H) mm \*2pcs
- **颜色**: 黑色
- **材质**: 防火工程塑料