

# LKV342Pro 中文说明书

## 产品简述:

高清 (HDMI) 信号矩阵切换器, 支持将4路HDMI输入信号任一切换到2路HDMI输出接口显示, 也可以将任意一路HDMI信号分配到2路HDMI输出接口同时显示。矩阵切换的同时, 支持将HDMI输入的信号分离出同轴数字音频和模拟左右音频, 可以同时将音频连接到功放, HIFI等音响设备。

## 重要安全说明:

1. 推荐使用与本产品配套电源适配器。
2. 请将产品置于干燥通风的地方, 确保产品正常散热。
3. 产品需远离有静电及强磁场的的使用环境。

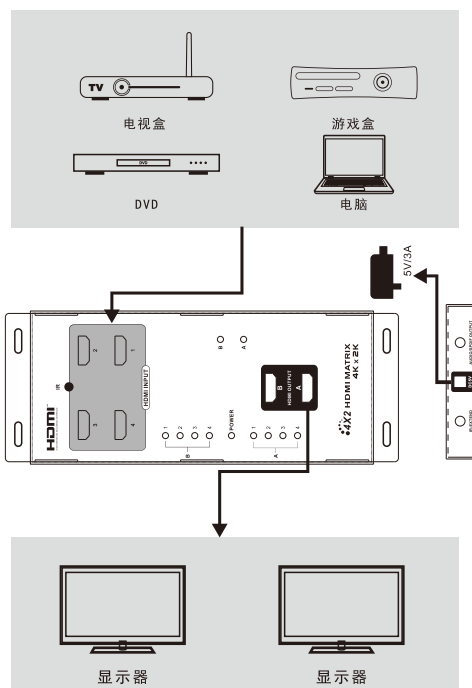
## 一: 包装箱内物品清单:

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| 1、主机          | 2、遥控器           |
| 3、用户手册        | 4、电源适配器 (5V/3A) |
| 5、音频+同轴信号输出线  | 6、螺丝 4PCS (挂墙用) |
| 7、带延长线红外遥控接收器 |                 |

## 二: 安装要求:

- 1、带高清 (HDMI) 接口的电视机或显示器;
- 2、HDMI信号源, 如PS3 DVD 机顶盒 PC等;
- 3、高品质HDMI连接线 (能支持HDMI1.4信号);

## 三.连接示意图



注: 客户需要分配 4K的HDMI信号, 需要符合以下要求:

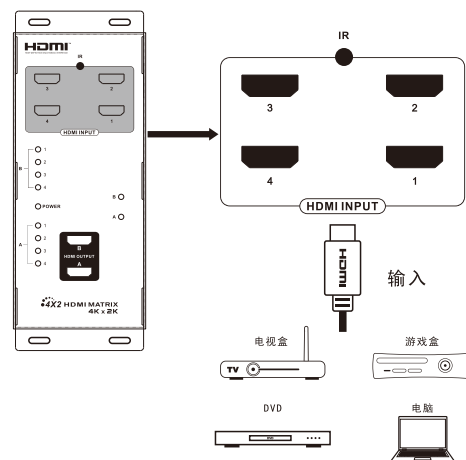
HDMI信号源是4K (如DVD, 机顶盒), HDMI线材必须符合HDMI 1.4规格 (支持4K), 输出显示设备支持4K的 (如电视机, 显示器等)

注:

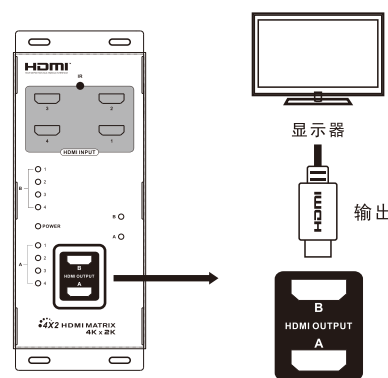
- 1: 请勿热拔插HDMI或其他线材
- 2: 请将显示设备调整到相应HDMI通道

## 四: 操作产品:

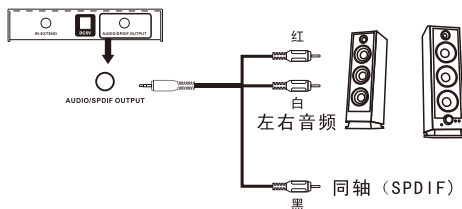
1、将HDMI信号源通过HDMI线连接至产品输入端口:



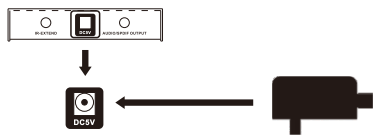
2、连接产品HDMI输出至电视机或显示器输入端 (输入通道设置为对应的HDMI输入):



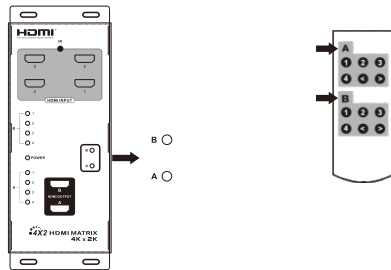
3、音频输出口连接至耳机或音响设备，其中红色及白色为左右音频输出，黑色为同轴输出可连接至带同轴输入的音响设备；



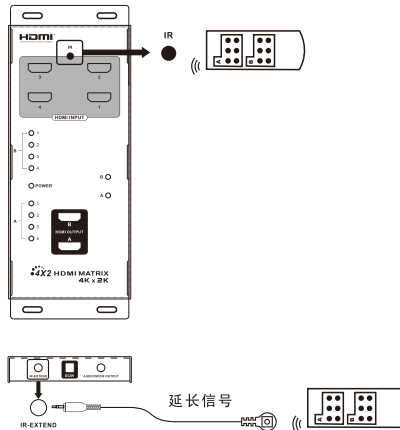
4、接通产品电源即可正常工作



5、若需改变某个输出接口的信号源只需按遥控器上对应的按键或者主机切换键；



6、如要将产品放置于机柜中，可将遥控接收延长器插入对应的接口中，通过遥控器来切换HDMI信号源。



## 五：常见问题：

1、电视机无图像输出

- A：请检查连接是否正确，产品与外部设备的连接是否有松动；
- B：检查电视机信号输入通道设置是否与外部接口相对应；
- C：确认电视机当前的输入源为对应的输入通道；
- D：检查主机对应输出口指示灯是否点亮；
- E：信号源端是否输出HDMI信号（如果连接的是PC或笔记本电脑需要设置输出是屏幕复制还是扩展）。

2、显示图像不稳定，闪屏，闪雪花或者声音卡

- A：请确保输入及输出HDMI线连接牢固，无松动；
- B：若传输4K X 2K HDMI信号，需使用HDMI 1.4版线材

## 六：技术参数

产品型号	LKV342Pro
供电电源	DC 5V/3A
输入接口	HDMI CONNECTER X4
输出接口	HDMI CONNECTER X2
电源接口	DC 1.7mm x1
电源指示灯	黄色 LED X1

信号指示灯	蓝色 LED X8
DVI 版本	DVI 1.0
HDMI 版本	HDMI 1.4a
HDMI HDCP 版本	HDCP 1.3
频率范围	25MHz - 340MHz
最大传输速率	3.4G X 3= 10.2Gbps
色彩深度	支持12比特色深
音频	支持标准音频和 DSD (Direct Stream Digital) Audio and HD (HBR) Audio (高码率音频)
支持HDMI分辨率	480i@60Hz, 480P@60Hz, 576i@50Hz, 576P@50Hz, 720P@50@60Hz, 1080i@50@60Hz, 1080P@50@60Hz, 3DHDMI (720P@50@60Hz, 1080P@24Hz) 3840 X 2160P @24@25@30 Hz等
外形尺寸	213X86X19mm
裸机重量	390克
机身颜色	黑色
工作温度	0~60℃

## 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