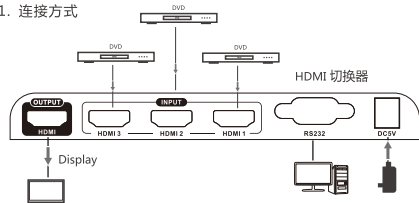


## 七、连接与操作

### 1. 连接方式



#### 1.连接说明：

- 1) 用HDMI线连接设备源及主机的输入端口
- 2) 用HDMI线连接显示器/电视机与主机的输出端口
- 3) 接通电源，主机工作
- 4) 使用遥控器或RS232串口选择信道

#### 2.串口操作说明:

- 1.串口传输波特率: 9600bps
- 2.串口命令：  
1口输入：PA1R  
2口输入：PA2R  
3口输入：PA3R  
4.开机：ONR  
5.关机：OFFR

## 八、常见问题

### 1. 显示设备无图像输出？

- 1) 检查主机电源是否接好，电源指示灯是否点亮。
- 2) 检查HDMI线连接是否牢固。
- 3) 检查显示设备输入源是否设置为对应的输入通道。
- 4) 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屏幕是复制还是扩展（按Windows+P键）。

### 2. 显示图像不稳定，闪屏，闪雪花，声音卡？

- 1) 请确保输入及输出HDMI线连接牢固，无松动。
- 2) 尝试将输入信号源直接连接电视机或显示设备或更换信号源测试一下。
- 3) 若传输4Kx2K HDMI信号，需使用HDMI2.0版或HDMI1.4版线材。

## 九、技术参数

项目	参数说明
输入端口	3 x HDMI
输出端口	1 x HDMI
电源指示灯	1 xLED
信号指示灯	3xLED
HDMI版本	兼容 HDMI1.4和HDMI2.0
HDCP版本	兼容HDCP1.4和HDCP2.2
视频格式	支持12bit全高清视频，3D视频和4K×2K@30/60Hz超高清视频
输入输出TMDS信号	0.7~1.2Vp-p
输入输出DDC信号	5Vp-p
支持音频格式	支持标准音频、DSD音频（Direct Stream Digital）和HD音频（HBR）
支持HDMI视频分辨率	480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 720p, 1080p, 4Kx2K@24Hz/25Hz/30Hz/60Hz
HDR	支持
工作温度	0°C ~60°C
电源供电	DC5V/1A
整机功耗	<5W
尺寸	160(L)×51.5(W)×20(H)mm
重量	230g
颜色	黑色

### 声 明

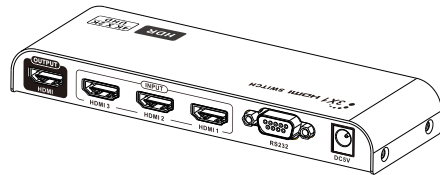
\* 所有的产品和品牌名称都可能是相应生产商的商标或是注册商标。™和®的标示有可能在本说明书上被省略。本说明书所涉及的产品图片与实物可能有细微区别，效果演示图和示意图仅供参考（图片为合成图、模拟演示图），有关产品的外观（包括但不限于颜色）请以实物为准。术语HDMI、HDMI高清多媒体接口和HDMI标识是HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。我们始终竭力提供最优质的产品给客户，所以产品软件与硬件保持不断升级，说明书中所包含的信息，如有更改，恕不另行通知。

## 3进1出HDMI切换器

### 用户使用说明书

4K X 2K  
UHD

HDR



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## 尊敬的客户：

您好！

非常感谢您购买本公司的产品。为了实现产品的最佳效果和保证安全，请您在使用前仔细阅读本手册。此手册请予以保留，以备将来查阅。

## 重要安全说明：

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

本产品为超高清HDMI信号切换器，支持3路HDMI输入和一路HDMI输出，支持红外控制，RS232控制，方便切换选择输入信号源，可以轻松地将3个HDMI信号源的内容切换到显示器或电视机。适用于安防系统，媒体娱乐，会议展示中心、数字监控中心等。

## 二、包装清单



切换器主机1台



遥控器



DC5V/1A电源适配器1个



使用说明书1本

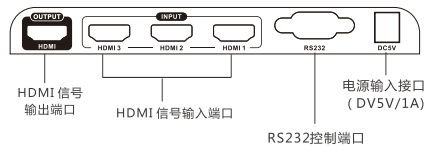
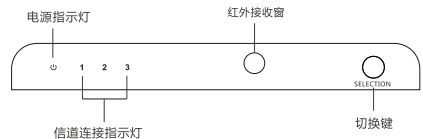
## 三、安装要求

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。

## 四、产品特点

- 1、任意切换3路HDMI源信号至HDMI显示设备上
- 2、支持超高清分辨率4K×2K@60Hz
- 3、数据传输速率最高达18Gbps
- 4、支持HDMI 3D
- 5、支持红外控制及RS232控制
- 6、支持HDR
- 7、纯硬件设计，即插即用
- 8、兼容性强

## 五、面板及按键说明



## 六、遥控器



按遥控器“ $\text{O}$ ”键关闭输出，“<”和“>”是在当前通道下向前进一个或者后移一个按“1”“2”“3”键可以直接选择想要的HDMI信号源