

# 产品手册

---

PRODUCT MANUAL

HDMI 切换器

**HD-VS0401**

## 文档说明

在使用本产品以前，请仔细阅读本手册，并妥善保存以备查阅，仔细阅读安全操作指南，注意： 危险、 注意提醒符号。

版权所有，非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明，本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

本说明书产品图片仅供参考，请以实物为准。

## 安全操作指南

为确保设备可靠使用及人员的安全，在安装、使用和维护时，请遵守以下事项：

### 危险

- 设备内有带电部件，非专业人士未经许可请勿私自拆解设备，以免发生触电。
- 通电或正在运行时，请不要拆解设备，以免发生触电危险。
- 请勿湿手操作，以防触电。
- 严禁将产品放置在易燃物、含有爆炸性气体或热源的环境中使用。

### 注意

- 严禁将任何腐蚀性化学品或液体洒在设备上或其附近。
- 请勿堵塞散热孔，并保持工作环境的良好通风，便于设备在工作时所发的热量及时排出，以免温度过高而损坏设备。
- 请勿将设备放置在不稳定台面上，避免设备掉落而造成损坏。
- 运输过程为避免设备遭受强烈震动而损坏，建议在运输过程中使用合适包装或使用原包装。
- 请勿用重物挤压电源线与设备。
- 设备必须使用具有接地的电源。
- 请勿私自维修，以免加重设备的损坏程度。
- 搬运设备时，谨防设备掉落，避免造成人员受伤或设备损坏。
- 潮湿环境或长时间不使用时，应关闭设备总电源。
- 设备长时间保存后再使用，使用前必须进行检查和试运行。
- 清洁设备前，必须对本设备进行断电，并请用干燥的抹布对设备进行清洁。
- 设备报废请按工业废物处理，严禁焚烧。

## 目录

一、产品简介.....	4
二、功能特点.....	4
三、遥控说明.....	5
四、产品规格.....	5
五、连接操作.....	6
六、包装清单.....	6
七、售后服务.....	7

## 一、产品简介

这款 4X1 HDMI 切换器可以支持 4 个 HDMI 输入端口通过遥控器或者手动按键切换到四路中的任意一路到显示终端。此 HDMI 切换器可以支持所有高清格式包括 720p, 1080i, 1080p, 4K@30HZ, 4K@60HZ。

## 二、功能特点

- 支持 HDMI2.0a 版本;
- 支持 3D 视频格式;
- 支持最高分辨率达 4K@60Hz;
- 支持最高速率 6G 时 TMDS 时钟为 600Mhz;
- 支持 24/30/36 bit 深色;
- 支持使用标准 AWG26 线缆时, 输入传输距离达 8 米, 输出传输距离达 8 米 (4K@30HZ 及以下分辨率);
- 支持使用标准 HDMI 2.0 线缆时, 输入传输距离达 3 米, 输出传输距离达 5 米 (4K@60HZ 分辨率);
- 多路高清输入信号源 比如 DVD、高清播放器, PS4, 机顶盒;
- 需要 5V/1A 的电源适配器。

### 三、遥控说明



按 1 键切换到 Input1 输入, L1 指示灯亮

按 2 键切换到 Input2 输入, L2 指示灯亮

按 3 键切换到 Input3 输入, L3 指示灯亮

按 4 键切换到 Input4 输入, L4 指示灯亮

**备注: 开机上电默认为 Input1 信号输入 L1 指示灯亮**

### 四、产品规格

HDMI 版本	HDMI 2.0a
HDMI 分辨率	4K@60Hz
支持视频格式	3D 视频格式
支持视频颜色格式	24/30/36 位深色
支持音频格式	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
最大带宽传输	600MHz
最大传输速率	6Gbps
输入线缆长度	4K@30HZ 下≤8 米 AWG26 HDMI 标准线缆; 4K/60HZ 下≤3 米标准 2.0 线缆

输出线缆长度	4K@30HZ 下≤8 米 AWG26 HDMI 标准线缆; 4K/60HZ 下≤5 米标准 2.0 线缆
最大工作电流	350mA
电源适配器	输入 AC (50HZ, 60HZ) 100V-240V; 输出:DC5V/1A
工作温度范围	-10 ~ 55°C
产品尺寸	144mm*75mm*21mm
产品重量	220g

## 五、连接操作

1. 通过四条 HDMI 线把 HD 信号源和切换器输入口连接在一起;
2. 通过一条 HDMI 线把显示端和切换器输出口连接在一起;
3. 用 5V/1 A 的电源适配器连接切换器。

## 六、包装清单

- HDMI 切换器
- IR 遥控器
- 5V 电源适配器
- 产品手册

## 七、售后服务

- 1) 如果您使用本产品出现异常情况,在产品保修期内,凡正常使用情况下,由于产品本身质量问题引起的故障,未经拆修,本公司将负责给予免费维修。
- 2) 本公司对本产品提供一年保修服务,保修期开始日期:
  - ✓ 产品出厂日期;
  - ✓ 以上日期无法取证,以本公司 SN 码中产品生产日期为准。
- 3) 凡属下列情况之一,不实行保修服务,合理收取维修配件费用:
  - ✓ 消费者因使用、保管、维护不当造成的损坏;
  - ✓ 外观及部件人为损坏;
  - ✓ 未经本公司授权而更改配置或修改产品造成的损坏;
  - ✓ 不可抗力因素造成的损坏。
- 4) 凡属下列情况之一,本公司有权拒绝提供维修服务或提供收费维修服务:
  - ✓ 无保修凭证及有效发票,产品无 SN 码;
  - ✓ 机身易碎标签损坏(本公司授权除外),产品标签内容经涂改或模糊不清而无法辨认;
  - ✓ 非本公司授权装拆维修造成的损坏;
  - ✓ 无销售凭证或销售凭证与维修产品型号不符;
  - ✓ 非本公司生产与销售产品。
- 5) 您可以来信来电与本公司售后服务部直接联系,请告知下述内容:
  - ✓ 您所用产品的型号、名称;
  - ✓ 故障现象(尽量详细);
  - ✓ 故障出现的前后过程。