

# HDMI 音频分离器

## 产品说明书

### 一、产品简介

HDMI 音频分离器可将 HDMI 音视频信号分离出视频、一路数字 5.1CH 光纤音频以及一路立体声音频。该设备拥有卓越的图像音频处理能力，使信号传输更加流畅和稳定，是一种可靠、高性能、高效的 HDMI 音频分离方式。

### 二、主要特性

- 符合 HDMI 1.4/HDCP1.4 标准；
- 支持音频分离 SPDIF 和立体声,模拟 2.0CH,及数字 5.1CH 通过光纤输出；
- 最高分辨率支持 4Kx2K@30Hz；
- 能够自动识别和配置各种显示模式；
- 内置自动均衡系统，画面流畅，清晰，稳定；
- 安装简单方便，自动检测前端输入信号，即插即用；

### 三、设备清单

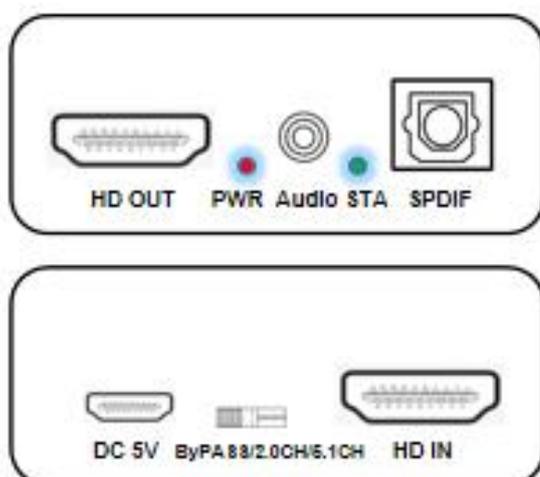
- |                 |     |
|-----------------|-----|
| ● HDMI 音频分离器主机  | 1 台 |
| ● Micro USB 电源线 | 1 条 |
| ● 使用说明书         | 1 份 |

## 四、技术参数

	参数名称	详细说明
视频	支持协议	HDMI 1.4 ;HDCP 1.4
	像素带宽	225MHz, 全数字
	接口带宽	总带宽 10.2Gbps
	最大支持分辨率	3840*2160@30Hz
	接口	HDMI 接口
	阻抗	100Ω
	建议 HDMI 最大输入/输出距离	小于 5 米, 在 1920X1080@60Hz 时
音频	接口	SPDIF 光纤, 3.5mm 立体声音频插座
	信号类型	数字/模拟信号
其他	电源	5V
	最大功耗	MAX 1W
	温度	工作温度: -5°C ~ +70°C
	湿度	工作湿度: 5% ~ 90%
	外形尺寸	51*51*21mm
	质保	1 年免费保修, 终生维护

## 五、接口说明

### 音频分离器主机



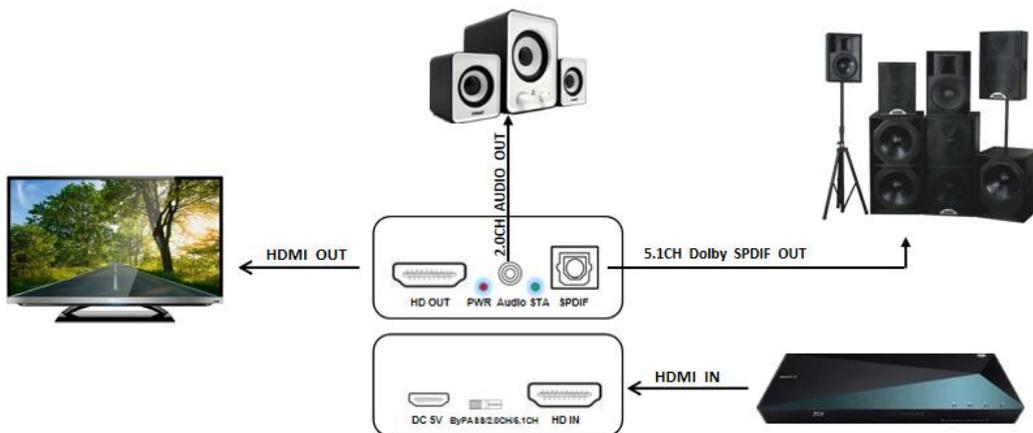
端口名称	功能描述
HDMI IN/OUT	HDMI 信号输入/输出
SPDIF OUT	数字光纤音频输出
ByPASS/2.0CH/ 5.1CH	音频切换开关
AUDIO	立体声输出
DC 5V	电源输入
指示灯名称	功能描述
STA	HDMI 输出指示灯
PWR	系统电源指示灯

## 六、安装步骤

- 1、将音频分离器接上电源，当指示灯正常亮起，系统正常运行；
- 2、将 HDMI 信号源接入分离器的 HDMI IN 口；
- 3、将 HDMI OUT 接口连接到显示设备；
- 4、将音响设备接入音频接口。

## 七、应用示意图

### 杜比 5.1CH/立体声 2.0CH 模式



---

## 八、售后服务

感谢您使用本的产品，为了维护您的权益，请仔细阅读以下保护条款：

我们对此产品提供 1 年保修，终生维护的售后服务。自购买时间起一年质保期内，由于产品自身质量问题引起的硬件故障，本公司将为客户提供免费维修服务，请勿自行拆机维修，超过保修期客户同样享有本公司提供的优质售后服务。

以下情况不属于免费质保范围：

- 人为造成的损坏；
- 在未经授权的情况下，拆卸，改装和维修过此产品；
- 由于外部原因（如雷击，电源等）造成的损坏；
- 由于用户不正确的安装或使用造成的损坏；
- 过保修期。

如您需要售后服务，请直接与我们联系，并提供填写完整的保修卡与购买票据。