

# 视频拼接器

## 产品说明书

**HDMI 视频拼接器**  
**(3D 超高清 4Kx2K)**

给你的生活带来高清!

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

尊敬的用户，非常感谢您购买我们的产品。为了实现产品最佳的效果和保证安全，请在连接、操作或调试本产品之前，请仔细阅读本说明书。请保留本手册以备将来查阅。

### 一、产品特点：

4K 拼接墙控制器，支持 1 路 HDMI 输入和 4-6-9-12 路 HDMI 输出，主要功能是将一个完整的 HDMI 高清图像信号分成 4-6-9-12 块分配给 4-6-9-12 个显示设备(如背投，液晶电视等)该产品搭配 9 路 HDMI 高清视频显示单元，组成一个完整的大画面。

### 二、包装内容：

- 1.支持 HDMI1.4 版， HDCP1.4;
- 2.输入视频分辨率包括：1080p 25/30/50/60Hz,4Kx2K 24/30Hz;
- 3.输出分辨率包括：1080p 60Hz;
- 4.输入视频格式：RGB/YUV 24 位; 输出视频格式：RGB444 24 位;
- 5.支持 RS232 指令控制;
- 6.安装便捷，即插即用;
- 7.需要直流电源适配器。

### 三、产品特点：

首次打开产品包装时，请检查是否包含以下物品：

- |                 |     |
|-----------------|-----|
| 1.HDMI 拼接器----- | 1 台 |
| 2.电源适配器-----    | 1 个 |
| 3.遥控器-----      | 1 个 |
| 4.说明书-----      | 1 本 |

## 四、面板介绍

## 4.1 HDMI 2X2 视频拼接器



Rs232	-----	RS232 控制端口
SPDIF	-----	数字音频输出端口
Stereo	-----	模拟音频输出端口
IR	-----	红外接收窗口
L1~L4	-----	HDMI 输出状态指示灯
IN	-----	HDMI 输入状态指示灯
Mode	-----	拼接模式切换
PWR	-----	电源指示灯
ON/OFF	-----	电源开关



DC/5V	-----	5V 直流电源输入端口
HDMI Input	-----	HDMI 输入端口
HDMI Output1~4	-----	HDMI

## 遥控器按键说明:



## 按键对应的拼接模式

(1)1X1 模式 (2)1X2 模式 (3)2X1 模式  
 (4)1X3 模式 (5)3X1 模式 (6)2X2 模式  
 (7)1X4 模式 (8)4X1 模式



## 4.1 HDMI 2X3 视频拼接器



Rs232	-----	RS232 控制端口
SPDIF	-----	数字音频输出端口
Stereo	-----	模拟音频输出端口
IR	-----	红外接收窗口
L6~L1	-----	HDMI 输出状态指示灯
IN	-----	HDMI 输入状态指示灯
Mode	-----	拼接模式切换
PWR	-----	电源指示灯
ON/OFF	-----	电源开关



DC/12V	-----	12V 直流电源输入端口
HDMI Input	-----	HDMI 输入端口
HDMI Output1~6	-----	HDMI 输出端口

## 遥控器按键说明:



## 按键对应的拼接模式

(1)1X1/2X2 模式 (2)1X2/2X1 模式  
 (3)1X3/3X1 模式 (4)1X4/4X1 模式  
 (5)1X5/5X1 模式 (6)1X6/6X1 模式  
 (7)2X3 模式 (8)3X2 模式



## 4.1 HDMI 3X3 视频拼接器

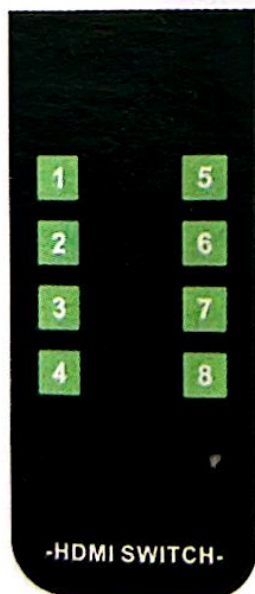


Rs232	-----	RS232 控制端口
SPDIF	-----	数字音频输出端口
Stereo	-----	模拟音频输出端口
IR	-----	红外接收窗口
L9~L1	-----	HDMI 输出状态指示灯
IN	-----	HDMI 输入状态指示灯
Mode	-----	拼接模式切换
PWR	-----	电源指示灯
ON/OFF	-----	电源开关



DC/12V	-----	12V 直流电源输入端口
HDMI Input	-----	HDMI 输入端口
HDMI Output1~9	-----	HDMI 输出端口

## 遥控器按键说明:



## 按键对应的拼接模式

(1) 1X1/2X2 模式 (2) 1X2/2X1 模式  
 (3) 1X3/3X1 模式 (4) 1X5/5X1 模式  
 (5) 1X6/6X1 模式 (6) 2X3/3X2 模式  
 (7) 2X4/4X2 模式 (8) 3X3 模式

## 4.1 HDMI 3X4 视频拼接器

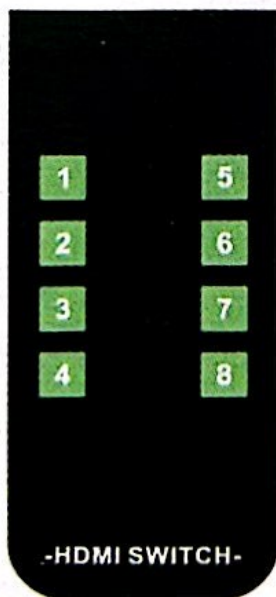


Rs232	-----	RS232 控制端口
SPDIF	-----	数字音频输出端口
Stereo	-----	模拟音频输出端口
IR	-----	红外接收窗口
L1~L12	-----	HDMI 输出状态指示灯
IN	-----	HDMI 输入状态指示灯
Mode	-----	拼接模式切换
PWR	-----	电源指示灯
ON/OFF	-----	电源开关



DC/12V	-----	12V 直流电源输入端口
HDMI Input	-----	HDMI 输入端口
HDMI Output1~12	-----	HDMI

## 遥控器按键说明:



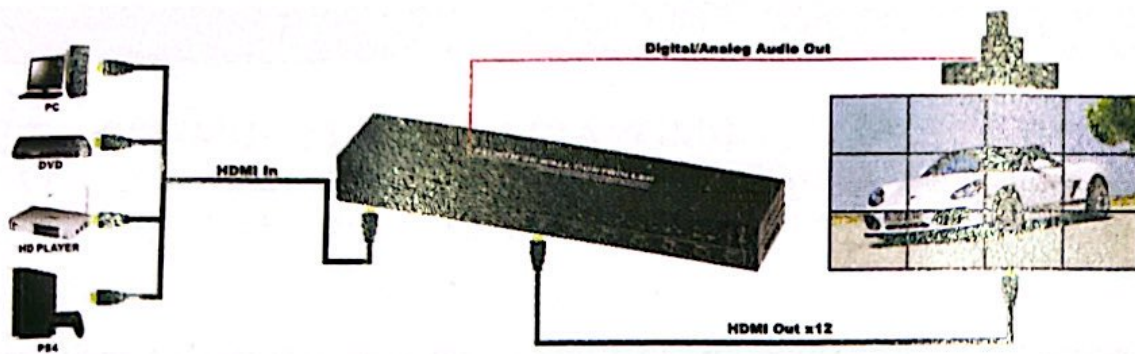
## 按键对应的拼接模式

(1)2X1/3X1 模式 (2)4X1/6X1 模式  
 (3)2X3/3X2 模式 (4)2X4/4X2 模式  
 (5)2X5/5X2 模式 (6)2X6/6X2 模式  
 (7)3X3/2X2 模式 (8)3X4/4X3 模式



## 五、连接和操作

安装前，请确保您要连接的所有设备均已关闭。



- 5.01 用 HDMI 线缆将信号源设备和拼接器（输入口）连接起来；
- 5.02 用 HDMI 线缆将拼接器（输出口）和显示设备连接起来；
- 5.03 连接好拼接器的电源适配器；
- 5.04 打开信号源和拼接器以及显示设备的电源开关，即可工作。

## 六、安装和注意事项

1. 为避免触电、产品损坏和保护您的安全，请注意以下事项：
2. 请慢慢插拔信号线，不要经常插拔、晃动。
3. 设备不得置于日晒、雨淋及潮湿或不通风的环境中。
4. 液体物品不得放置在设备上。
5. 请勿将设备安装在靠近火源、电源或其他产生热量的放大器热源附近。
6. 请勿将金属或其他物体插入设备中，并将电缆连接到端口。
7. 请勿自行拆卸设备；应由专业维修人员进行维修。