

画面拼接器

操作说明书

一、 安装说明

- 1、 为节省您宝贵的时间，本说明书不对电器普通使用常识做介绍，请遵守普通电器使用常识；
- 2、 本设备使用 12V/3A DC 直流电源，请勿使用其它规格电源；

二、 安装步骤

- 1、 请参照系统拓扑图将拼接处理器输出与对应位置液晶电视机通过 HDMI 线连接，并连接所需要显示的 HDMI 信号源设备或者插入 U 盘。如需外置音响，请将音响 3.5mm 耳机插头接入拼接器音频输出口；拓扑图如下所示：



- 2、接入 12V/3A 电源，设备指示灯显示为绿色，设备处于正常工作状态；
- 3、如果设备放置位置不方便遥控，可以使用出货标配红外延长接收头与机器 IR Extend 相连接，如图示：



三、 菜单说明

1、 调用菜单

为了更好的熟悉设备操作，请熟悉每项菜单功能，通过遥控器或者机箱按键按下 MENU 键后弹出以下菜单：

菜单语言	中文
输入信号源	HDMI
恢复工厂设置	
拼接开关	开
拼接模式设置	2X2
物理地址	1
软件地址	1
图像翻转	
水平拼缝大小	0
垂直拼缝大小	0
显示输出模式	1080P60
输出信号类型	HDMI

2、菜单说明：

- 2. 1、**菜单语言**：用于选择不同国家语言菜单；
- 2. 2、**输入信号源**：可选择 HDMI 或 USB 播放上拼接墙拼接显示；
- 2. 3、**恢复出厂设置**：对设备进行重置，恢复置出厂前状态；
- 2. 4、**拼接开关**：打开状态下显示单元处于拼接状态；关闭状态下为不拼接，每个显示单元显示相同的完整画面；
- 2. 5、**物理地址**：每个 HDMI 输出端口号为物理地址，建议连接拼接器时 LCD 序号与与输出端口号相对应，即拼接器的输出端口 HDMI1 接 LCD1,输出端口 HDMI2 接 LCD2；注：拼接墙每个显示单元的序号为从左到右，从上到下计数，如下面图片：
- 2. 6、**软件地址**：如果输出端口没有与 LCD 序号对应连接，软件地址必须与设置与液晶屏序号一一对应，操作过程当中需注意，需要先选定好硬件地址后将光标移至软件地址进行更改。如下图：

物理地址：?? 软件地址：1 LCD1	物理地址：?? 软件地址：2 LCD2
物理地址：?? 软件地址：3 LCD3	物理地址：?? 软件地址：4 LCD4

- 2. 7、**图像翻转**：可对任何一个显示单元进行 180 度旋转，使液晶电视拼接的图像边缝达到最小，常用于上排倒装的液晶电视机。设置方式：选定好需要旋转的物理地址后，再将光标移至翻转处进行翻转。
- 2. 8、**水平拼缝大小**：由于液晶显示单元都有边框，拼接后会把图像拉开一定距离导致图像变形和失真。通过水平拼缝大小调节会丢失部分图像，但会使横向图像不变形。
- 2. 9、**垂直拼缝大小**：通过水平拼缝大小调节会丢失部分图像，但会使横向图像不变形。

2. 10、**显示输出模式**：可以调节输出分辨率，1024x768、1280x720、1080P60，通常情况下建议使用 1080P，如果是旧式电视机物理分辨率达不到 1920x1080，建议调至低分辨率；
2. 11、**输出信号类型**：HDMI 和 DVI 可选，默认为 HDMI 模式；如果是 DVI 输入的显示器，请将输出信号类型选为 DVI；

四、 按键操作说明

1、 按键组成：

如下图所示由 5 个按键组成：



2、 每个按键作用：

Menu：连续按 Menu 键，可使光标停留至不同的功能设置项；

Vol-←：可以更改光标停留位置的参数；没有菜单状态下按击为减少音量；

Vol+→：可以更改光标停留位置的参数；没有菜单状态下按击为增加音量；

Save/Switch：保存设定好的参数并退出；没有菜单状态下按击为拼接开/关的切换；

Source：HDMI 和 USB 信号源的快捷一键切换；

五、 遥控操作

1、 遥控器示意图



2、 遥控菜单说明（只对特殊按键进行说明）

输入信号开/关：即电源键，只能关闭输入信号，关闭后设备指示灯变红色，但极有黑色信号输出；

上一首、**下一首**：在 USB 播放视频时用于切换播放的片源；

MENU：按击后 弹出菜单 和在更改产品设置后 退出功能；

OK：USB 状态下用于选择播放的信源；

上、下、左、右键：先择设置项和对设置项进行参数修改，在 USB 播放时选择需播放的片源；

拼接开/关：切换拼接器拼接和不拼接；

返回：连续按返回键可关闭菜单，U 播放状态下连续按返回键可以返回至 USB 主菜单；

播放/暂停：在 USB 状态下，对选定的视频片源进行开始播放，或者对正在播放的片源进行暂停；

7：一键切换不同分辨率，连续按 7 键，使分辨率在 1024x768、1280x720、1920x1080 间进行切换，适应于拼接器接 1920x1080 以下分辨率的显示器不能显示图像而又无法操作菜单。

9：按 9 键一键切换至 DVI 模式或 HDMI 模式，解决部分显示器不能兼容 DVI 或者 HDMI 的问题。注：切换至 DVI 模式下，HDMI 接口无音频输出。