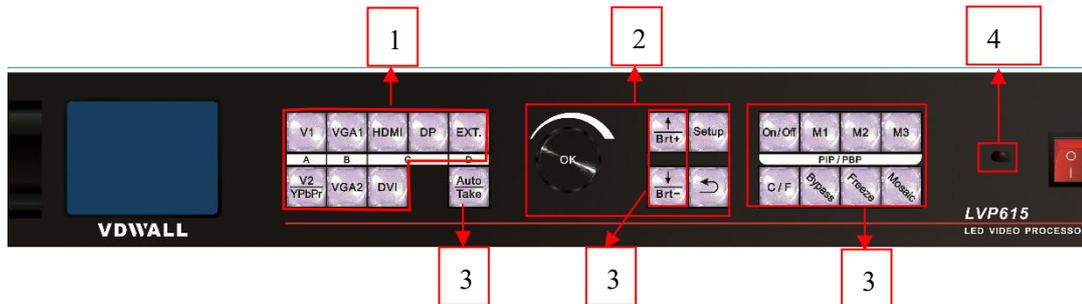


LVP615 系列快速使用指南 1.0

此《LVP615 系列快速使用指南》是为了用户能够快速使用 LVP615 系列 LED 高清视频处理器而制作，有关 LVP615 系列更深入的设置、调整和操作使用请参考《LVP615 系列使用说明书》

前\后面板介绍

前面板



①输入信号选择键：用于选择对应的输入端口信号

V1, V2/YPbPr, VGA1, VGA2, HDMI, DP, DVI, EXT.

②设置按键：用于 LVP615 参数设置

Setup	用于进入设置菜单		
↑, ↓	用于选择设置项	旋钮	旋转 旋钮 可改变当前设置项参数； 按下旋钮（即 OK 键）可保存参数
↶	菜单返回键		

③其他功能按键

Auto	VGA 自动调整键	C/F	切换效果选择键
Take	预选+Take 切换模式下信号切换键	M1, M2, M3	PIP/PBP 显示模式按键
Brt+ Brt-	输出亮度调整键	On/Off	PIP/PBP 功能开关键
Bypass	全屏和局部显示状态和切换键	Mosaic	拼接功能开启键
		Freeze	输出画面冻结键

④遥控感应窗：内置红外接收器

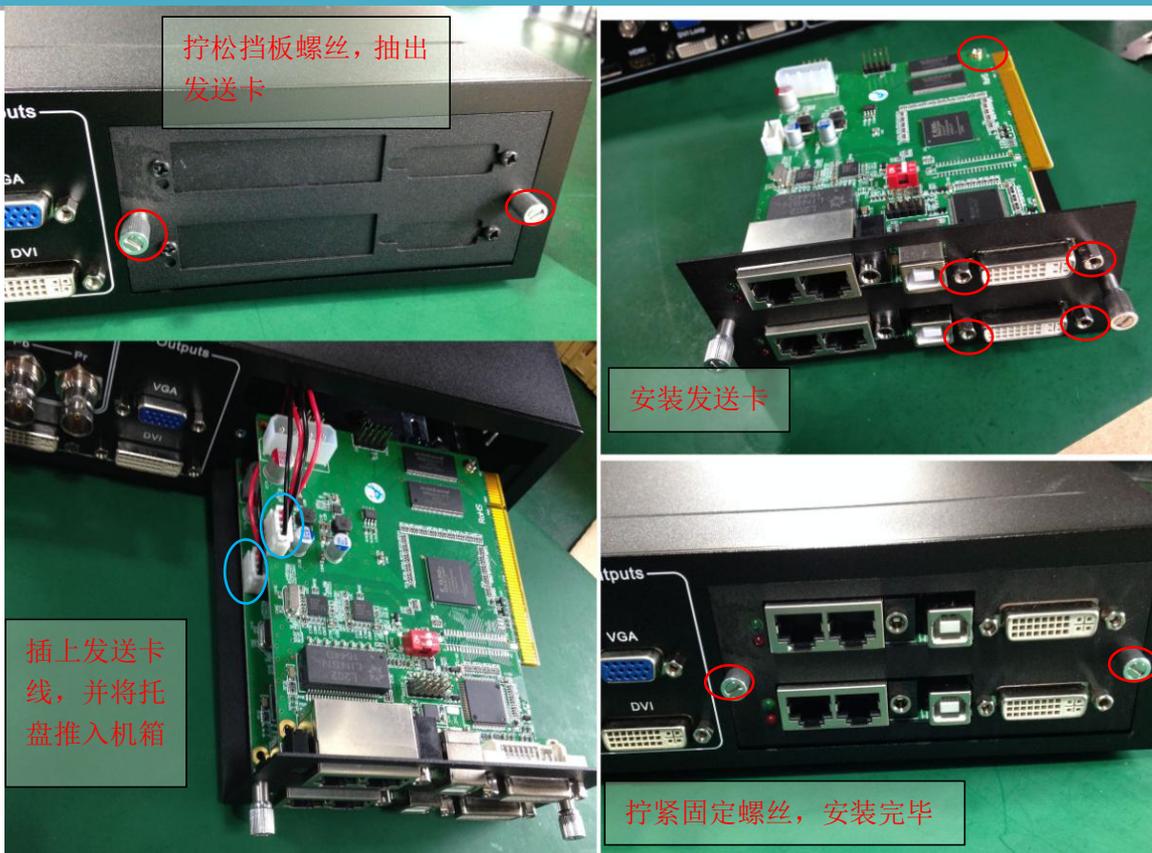
后面板



- 1) 各视频信号输入端口
- 2) 音频信号输入输出
- 3) 视频信号输出
- 4) 通信端口
- 5) 发送卡安装位置

第一步：发送卡安装

- 1) 取 LVP615 裸机，将发送卡挡板螺丝拧松，抽出发送卡托盘
- 2) 将发送卡安装在发送卡托盘对应位置，拧紧各螺丝
- 3) 接上发送卡+5V 供电线，将托盘推入机箱
- 4) 拧紧挡板固定螺丝，完成发送卡安装



第二步：输入、输出信号连接

- 1) 关闭所有信号连接设备的电源
- 2) 把视频源的输出信号接至 LVP615 对应的视频输入端口，
- 3) LVP615 的 DVI 输出→发送卡 DVI 输入接口
- 4) 发送卡网线→LED 屏接收卡
- 5) LVP615 的 VGA 输出→LCD 显示器（作为监视器用）

可参考以下接线图：

第五步：设置输出分辨率

LVP615 开启后

- 1) 按 **Setup** 键，再按下旋钮（即 **OK** 键），LVP615 进入设置菜单
在该菜单下通过 **↑/↓** 键选择对应要设置的菜单项，按下旋钮键（即 **OK** 键）进入，按 **←** 返回上一级菜单。左右旋转旋钮可以选择“中文”或“English”，按下 **OK** 键保存
- 2) 进入设置菜单：1 输出图像 → 1.1 输出分辨率，旋转旋钮更改输出分辨率。选择宽、高都大于 LED 屏实际像素点的输出分辨率，按 **OK** 键保存
- 3) 视频处理器会在自动重启后应用新的输出分辨率

第六步：设置图像的输出宽度、输出高度

LVP615 重启后

- 1) 按 **Setup** 键，然后按 **OK** 键进入设置菜单 1 输出图像 → 1.2 输出宽度，旋转旋钮更改输出宽度和 LED 屏的实际宽度像素值一样，按 **OK** 键保存
- 2) 然后按 **↓** 键进入 1.3 输出高度，旋转 **旋钮** 更改输出高度和 LED 屏的实际高度像素一样，按 **OK** 键保存
- 3) 按 **←** 键退出设置菜单即完成设置

第七步：电脑分辨率设置

- 1) 进入电脑显卡控制面板，在设置多个显示器中，选择设置为“复制模式”、“扩展模式”或者“双显示模式”
- 2) 在更改分辨率中，选择显示器 LVP615 的分辨率和第五步：LVP615 设置的输出分辨率参数一致，此时 LVP615 面板 LCD 屏会显示当前电脑显卡所设置的分辨率

第八步：全屏/局部显示 (Bypass)

- 1) 按 DVI 键选择 DVI 信号输入,确保 DVI 输入信号的分辨率大于 LVP615 的输出宽度和高度范围
- 2) 按 **Bypass** 按键,按键指示灯亮,LED 屏为局部点对点显示状态,图像不被压缩
- 3) 再次按 **Bypass** 按键,按键指示灯灭,LED 屏为全屏显示状态,图像被整幅压缩到 LED 屏幕上显示。

第九步：打开 PIP / PBP 功能

- 1) 在单画面显示状态,按信号按键选择信号作为背景信号
- 2) 按 **ON/OFF** 按键,面板 LCD 会提示: PIP=?
- 3) 按键选择信号作为 PIP / PBP 信号,即打开 PIP / PBP 功能,进入双画面显示状态
- 4) LVP615 可以预存 3 种不同 PIP/PBP 模式,按模式按键 **M1~M3** 选择
- 5) 在 PIP / PBP 开启态下,按 **ON/OFF** 按键即可关闭 PIP/PBP 功能,回到单画面显示状态

第十步：设置 PIP / PBP 参数

- 1) 双画面显示开启后,按 **Setup** 键后,接着按 **OK** 键,LVP615 进入 PIP/PBP 设置菜单

D. PIP/PBP	Mode=M1

D. 1 子宽度	640
D. 2 子高度	320
D. 3 子水平起始	16
D. 4 子垂直起始	16
D. 5 主宽度	1920
D. 6 主高度	1080
D. 7 主水平起始	0
D. 8 主垂直起始	0

- 2) 按 **M1~M3** 选择需要设置的模式,按 **↑** 键选择需要设置的调整项,旋转旋钮改变设置参数,按 **OK** 键保存参数,完成对 PIP/PBP 的参数设置

