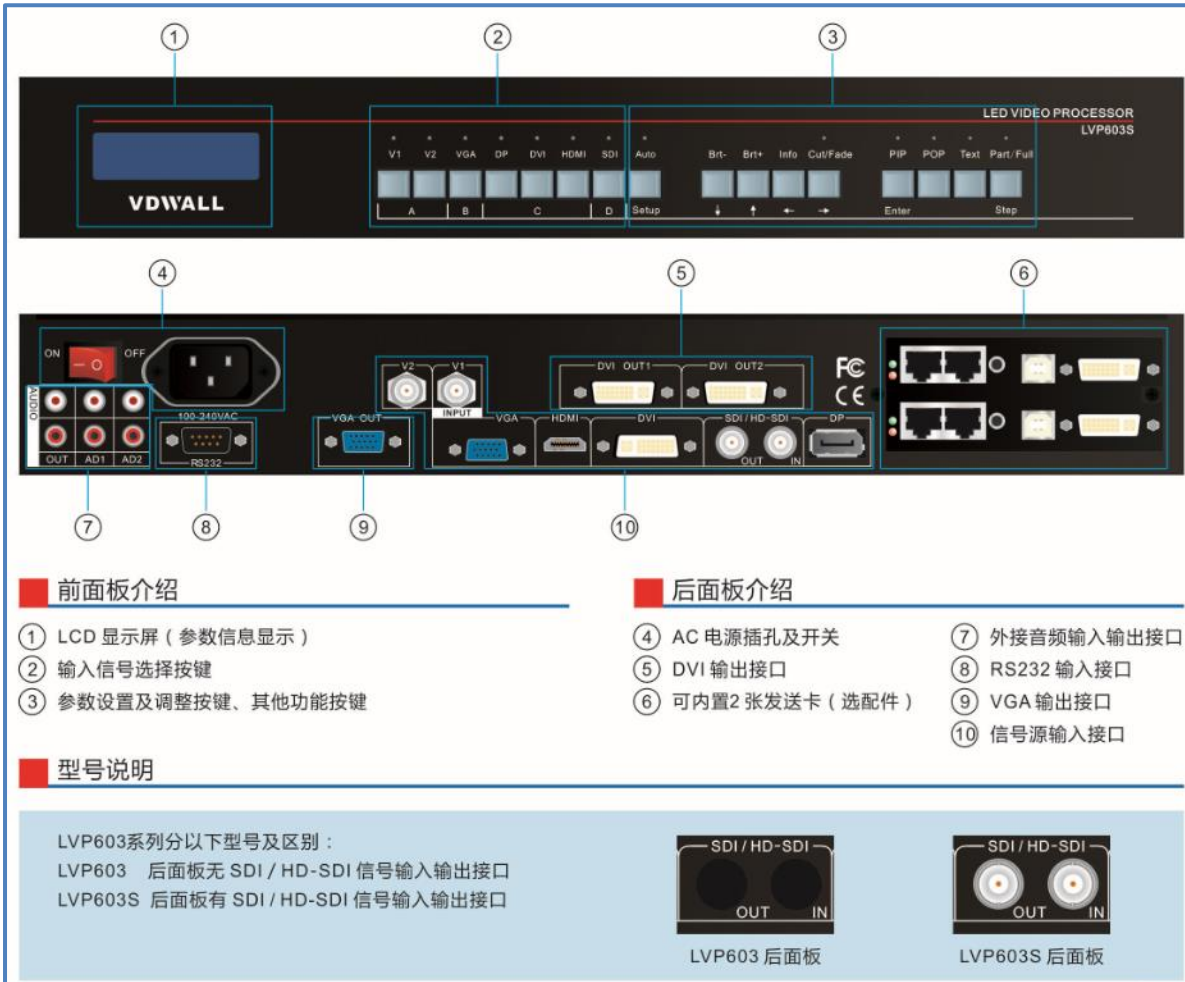


LVP603 系列快速使用指南

此《LVP603 系列 快速使用指南》是为了用户能够快速使用 LVP603 系列 LED 高清视频处理器而制作，有关 LVP603 系列 更深入的设置、调整和操作使用 请参考《LVP603 系列 使用说明书》

前\后面板介绍



LVP603S 支持 7 路视频信号输入，如下表：

端口	说明
V1、V2	2 路 PAL/ NTSC 制式复合视频输入
VGA	1 路计算机模拟信号输入
DP(DisplayPort)	1 路 DisplayPort 数字高清信号输入
DVI	1 路计算机数字信号输入
HDMI	1 路 HDMI 数字高清信号输入
SDI / HD-SDI	1 路数字视频信号输入 (高清数字视频)

注：LVP603 不包含 SDI / HD-SDI 输入端口

第一步：发送卡安装

- 1) 关闭 **LVP603** 电源，并且拔下电源线
- 2) 打开 **LVP603** 面盖，拆掉 **LVP603** 的发送卡挡片
- 3) 拧下发送卡的六角固定螺丝，拆掉发送卡挡片
- 4) 将发送卡安装在 **LVP603** 的安装位置，拧紧各螺丝
- 5) 接上发送卡+5V 供电线，装上 **LVP603** 面盖

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 **LVP603** 对应的视频输入端口，比如：
电脑显卡 DVI 输出 → **LVP603** 的 DVI 输入
摄像机 AV 输出 → **LVP603** 的 V1 或者 V2 输入
- 3) **LVP603** 的 DVI 输出 → 发送卡 DVI 输入接口
- 4) 发送卡网线 → LED 屏接收卡
- 5) **LVP603** 的 VGA 输出 → LCD 显示器（作为监视器用）

第三步：上电 开机

- 1) 确保各输入、输出信号连接无误
- 2) 插上 **LVP603** 电源，打开 **LVP603** 电源开关，**LVP603** 上电开机
- 3) 各信号源设备上电

第四步：输入信号选择

LVP603 开机后，面板 LCD 屏显示如右图

- 1) 第 1 行显示当前选择的输入信号源，如：“源：DVI ”
- 2) 第 2 行显示是否是拼接状态，如：“非拼接模式 ”
- 3) 输入按键的指示灯状态指示当前输入信号是否有效
若无有效信号输入，则对应输入按键指示灯闪烁；
若为有效信号，则对应输入按键指示灯常亮
- 4) 按当前选择的输入按键后，再按 **Info** 按键，面板 LCD 屏第 1 行显示当前选择的输入信号源，
如：“源：DVI ”
第 2 行显示当前输入信号源的状态
若无有效信号输入，则显示：“无有效信号输入” ，屏幕黑屏；
若为有效信号，则显示输入信号格式，如：“1280x1024_60Hz ”

源： DVI1
非拼接模式

此时按输入信号按键，可以选择对应的输入信号源

第五步：设置输出分辨率

LVP603 开启后

- 1) 连续按 **Setup** 键 8 次， LVP603 进入设置菜单
第 1 项：**语言设置**
- 2) 按 **←** 或 **→** 可以选择“中文”或“English”，按 **Enter** 键保存
- 3) 按 **↑** 键，到设置菜单第 6 项：**输出分辨率** ，按 **←** 或 **→** 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 **Enter** 键保存
- 4) 视频处理器会提示重启，按提示重新开关 LVP603

第六步：设置图像的输出宽度、输出高度

LVP603 重启后

- 1) 连续按 **Setup** 键 8 次，LVP603 进入设置菜单，按 **↑** 键翻转到菜单：**输出宽度**，按 **←** 或 **→** 更改 **输出宽度** 和 LED 屏的实际宽度像素值一样，按 **Enter** 键保存
- 2) 然后按 **↑** 键翻转到菜单：**输出高度**，按 **←** 或 **→** 更改 **输出高度** 和 LED 屏的实际宽度像素值一样，按 **Enter** 键保存
- 3) 再次按 **Setup** 键到**退出设置**菜单，按 **←** 或 **→** 更改为“确定”后，按 **Enter** 键即退出设置

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 **LVP603** 的分辨率和**第五步：LVP603** 设置的**输出分辨率**一样

第八步：全屏 \ 局部显示 (Part/Full)

- 1) 按键 **DVI** 选择 DVI 信号输入，确保 DVI 输入信号的分辨率和 **LVP603** 的**输出分辨率**相同
- 2) 按 **Part/Full** 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 **Part/Full** 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 / POP 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 **PIP** 按键，面板 LCD 会提示：PIP=?
- 3) 按键选择信号作为 **PIP** 信号，即打开 **PIP** 功能，进入双画面显示状态
- 4) 在开启 **PIP** 的状态下按 **POP** 按键即打开 **POP** 功能，再次按 **POP** 按键会退出 **POP** 模式进入 **PIP** 模式
- 5) 在 **PIP** 开启状态下，按 **PIP** 按键即可关闭 **PIP** 功能，回到单画面显示状态

第十步：设置 PIP / POP 参数

- 1) 连续按 **Setup** 键 8 次，**LVP603** 进入设置菜单
- 2) 按 **↑** 键可以分别翻转至 4 项 PIP 画面设置项：
PIP 输出宽度、**PIP 输出水平起始**、
PIP 输出高度、**PIP 输出垂直起始**
- 3) 按 **←** 或 **→** 按键可分别调整上面各设置项的数值，并 **Enter** 键保存