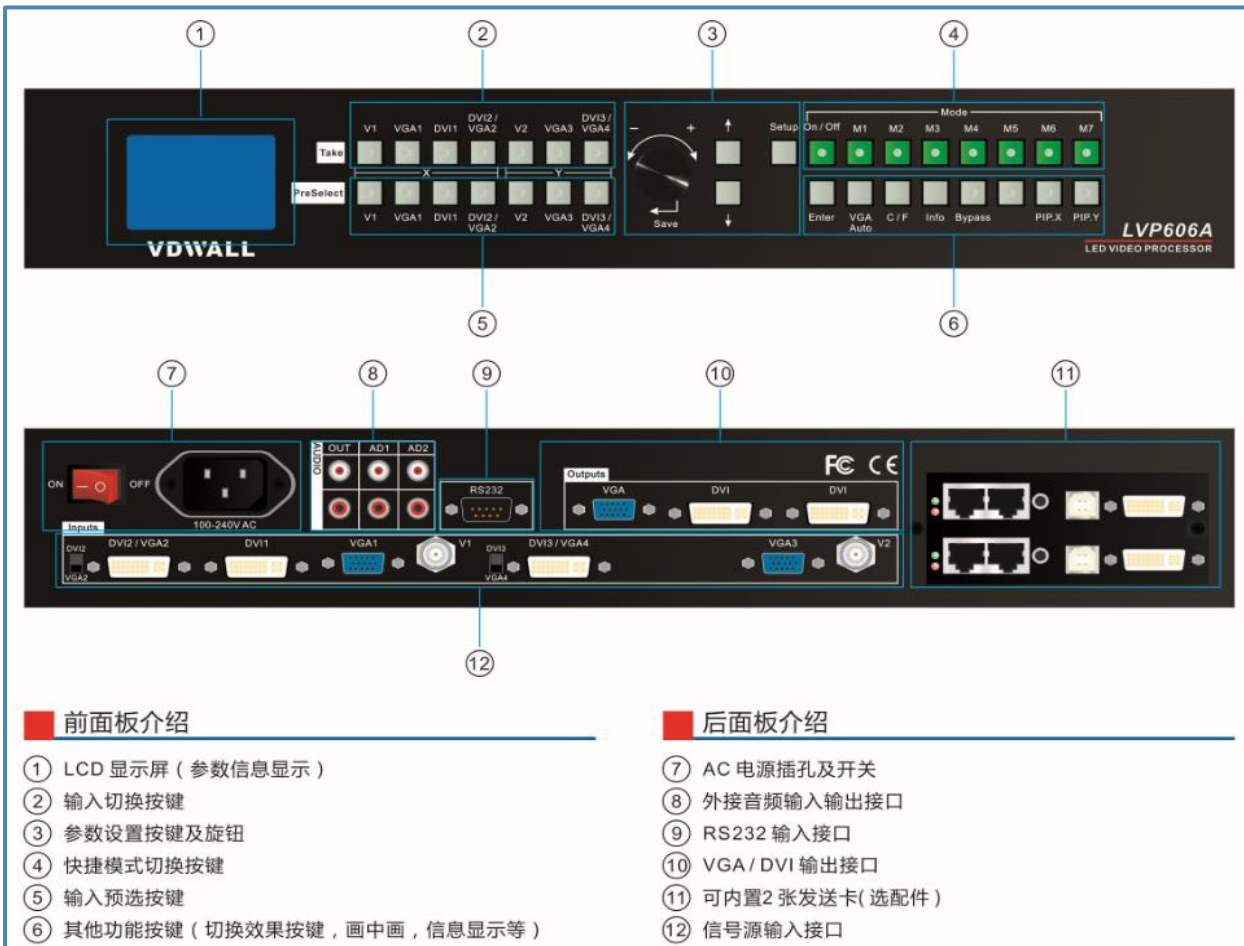


## LVP606A 快速使用指南

此《LVP606A 快速使用指南》是为了用户能够快速使用 LVP606A LED 高清视频处理器而制作，有关 LVP606A 更深入的设置、调整和操作使用 请参考《LVP606A 使用说明书》

### 前\后面板介绍



#### 前面板介绍

- ① LCD 显示屏 (参数信息显示)
- ② 输入切换按键
- ③ 参数设置按键及旋钮
- ④ 快捷模式切换按键
- ⑤ 输入预选按键
- ⑥ 其他功能按键 (切换效果按键, 画中画, 信息显示等)

#### 后面板介绍

- ⑦ AC 电源插孔及开关
- ⑧ 外接音频输入输出接口
- ⑨ RS232 输入接口
- ⑩ VGA / DVI 输出接口
- ⑪ 可内置2张发送卡(选配件)
- ⑫ 信号源输入接口

LVP606A 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
VGA1、VGA2	2 路计算机模拟信号输入
DVI1	1 路计算机或 HDMI 数字高清信号输入
DVI2/VGA3、DVI3/VGA4	2 路 VGA/DVI/HDMI 输入

### 第一步：发送卡安装

- 1) 关闭 **LVP606A** 电源，并且拔下电源线
- 2) 打开 **LVP606A** 面盖，拆掉 **LVP606A** 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 **LVP606A** 的安装位置，拧紧各螺丝
- 5) 接上发送卡+5V 供电线，装上 **LVP606A** 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 **LVP606A** 对应的视频输入端口，比如：  
电脑显卡 DVI 输出 → **LVP606A** 的 DVI 输入  
摄像机 AV 输出 → **LVP606A** 的 V1 或者 V2 输入
- 3) **LVP606A** 的 DVI 输出 → 发送卡 DVI 输入接口
- 4) 发送卡网线 → LED 屏接收卡
- 5) **LVP606A** 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 **LVP606A** 电源，打开 **LVP606A** 电源开关，**LVP606A** 上电开机
- 3) 各信号源设备上电

#### 第四步：输入信号选择

LVP606A 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：“当前=DVI ”

2) 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”，同时对应输入  
按键指示灯闪烁，屏幕黑屏；

若为有效信号，则显示输入信号格式，如：“1080p\_60Hz ”

3) 第 3 行显示预选输入信号源的状态

若无有效信号输入，则显示：“无有效信号输入”，同时对应输入按键指示灯闪烁；

若为有效信号，则显示输入信号格式，如：“1080p\_60Hz ”

4) LVP606A 使用“预选”切换，使用（Preselect）中的按键选择“预选”信号，在确定预选信号  
为有效输入信号后，使用（Take）中的对应按键来选择该输入信号

5) 输入接口 **DVI2/VGA3**，**DVI3/VGA4** 为 **DVI/HDMI**，**VGA** 复用接口，需手动切换输入接口一侧的  
拨码开关来配置该接口输入信号，当拨码开关在 **VGA** 处时，当前接口为 **VGA** 输入，拨码开关在  
**DVI** 处时，当前接口为 **DVI/HDMI** 输入。

当前= DVI1  
1080p\_60Hz  
预选=DVI2  
1080p\_60Hz

#### 第五步：设置输出分辨率

LVP606A 开启后

1) 连续按 **Setup** 键 8 次，LVP606A 进入设置菜单

第 1 项：语言设置

2) 左右旋转旋钮可以选择“中文”或“English”，按下旋钮（即 **Save** 键）保存

3) 按 **↑** 键，到设置菜单第 2 项：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，按下旋钮保存

4) 视频处理器会提示重启，按提示重新开关 LVP606A

### 第六步：设置图像的输出宽度、输出高度

#### LVP606A 重启后

- 1) 连续按 **Setup** 键 8 次，LVP606A 进入设置菜单，按 **↑** 键翻转到菜单：**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，按下旋钮保存
- 2) 然后按 **↑** 键翻转到菜单：**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，按下旋钮保存
- 3) 再次按 **Setup** 键到**退出设置**菜单，旋转旋钮更改“确定”后，按 **Save** 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 LVP606A 的分辨率和**第五步：LVP606A** 设置的输出分辨率一样

### 第八步：全屏 \ 局部显示 ( Bypass )

- 1) 按键 **DVI** 选择 DVI 信号输入，确保 DVI 输入信号的分辨率和 LVP606A 的输出分辨率相同
- 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：设置 PIP / POP 参数

- 1) 连续按 **Setup** 键 8 次，LVP606A 进入设置菜单
- 2) 按 **↑** 键可以分别翻转至窗口 2---窗口 9 共 8 个窗口的输出宽度、输出高度、输出水平起始、输出垂直起始，如窗口 6：

窗口 6 输出宽度、窗口 6 输出水平起始、

窗口 6 输出高度、窗口 6 输出垂直起始

- 3) 旋转旋钮可分别调整上面各设置项的数值，并按下旋钮（即 **Save** 键）保存

### 第十步：打开 PIP / POP 功能

- 1) 在单画面显示状态，**X 通道**中选择输入信号为当前输入信号，此信号将作为主画面
- 2) 按 **PIP.X** 按键，面板 LCD 会提示：子 X =?
- 3) 在（**Preselect**）的 **X 通道**中按键选择信号作为子 X 信号，即打开 **PIP.X** 功能，进入双画面显示状态
- 4) 按 **PIP.Y** 按键，面板 LCD 会提示：子 Y =?
- 5) 在（**Preselect**）的 **Y 通道**中按键选择信号作为子 Y 信号，即打开 **PIP.Y** 功能，进入三画面显示状态
- 6) 主、子 X、子 Y 三个画面的源信号和窗口位置通过按键设置，按 **↑**、**↓** 按键选择当前设置的画面，当前设置的画面以“！”作为标志。在（**Preselect**）中按键选择源信号，旋转旋钮改变窗口位置，如 LCD 显示“子 X=V1 3→6?”此时按下 **Save** 键保存，LCD 显示“子 X=V1 6!”子 X 的画面的位置由窗口 3 变为窗口 6
- 7) 在三画面显示状态下，按 **PIP.X** 和 **PIP.Y** 按键可分别关闭子 X 和子 Y 画面，回到单画面显示状态

源	窗口
主=DVI1	2→3!
子 X=V1	3→6
子 Y=VGA3	3→7