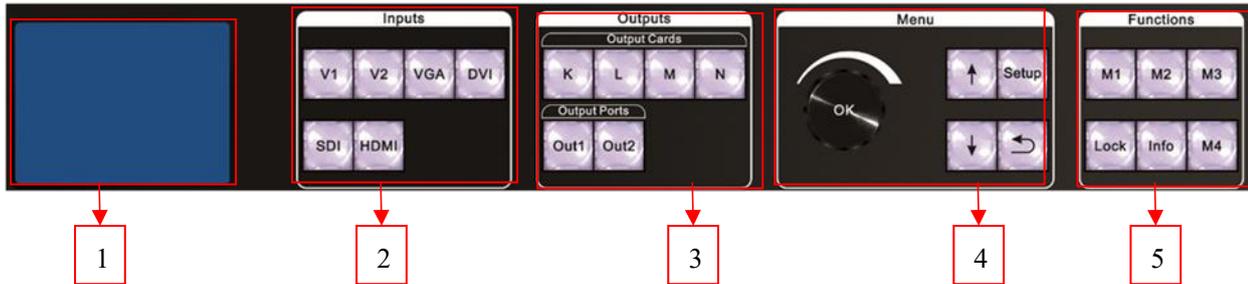


## LVP609 系列快速使用指南 1.0

此《LVP609 系列快速使用指南》是为了使用用户能够快速使用 LVP609 系列 4K 60Hz LED 视频处理器，有关 LVP609 系列更深入的设置、调整和操作使用请参考《LVP609 系列使用说明书》

### 前\后面板介绍

#### 前面板



① LCD 显示屏：显示参数信息

②输入信号选择键：用于选择对应的输入端口信号

**V1** , **V2** , **VGA** , **DVI** , **SDI** , **HDMI**

② 输出卡功能按键：用于输出板卡和端口选择

<b>K</b> , <b>L</b> , <b>M</b> , <b>N</b>	输出卡选择键	<b>Out1</b> , <b>Out2</b>	输出端口选择键
-------------------------------------------	--------	---------------------------	---------

③ 设置按键：用于输出板卡和端口选择

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

⑤其他功能按键

<b>Info</b>	设备信息查看键	<b>M1</b> , <b>M2</b> ,	显示模式选择键
<b>Lock</b>	按键锁定/解锁功能键	<b>M3</b> , <b>M4</b>	

## 后面板

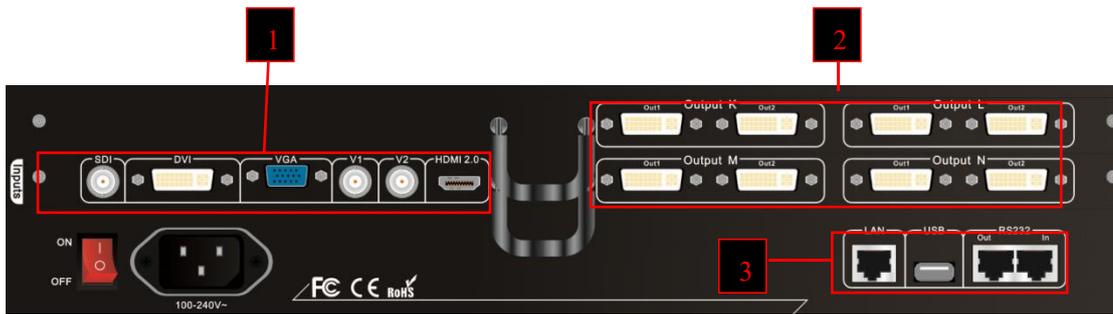


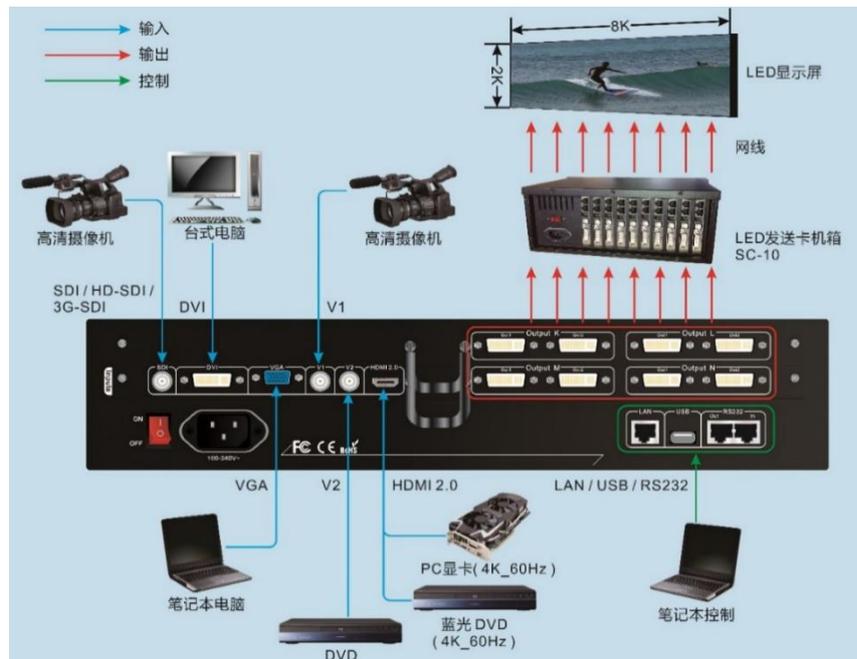
图 3-1 后面板信号端口图

①视频输入端口②视频输出端口③通讯接口

### 第一步：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 **LVP609** 对应的视频输入端口，
- 3) **LVP609** 的 DVI 输出—>发送卡 DVI 输入接口，其中一路 DVI 输出接 LCD 显示器做监视使用
- 4) 发送卡网线—>LED 屏接收卡

可参考以下接线图：



接线图

### 第二步：上电、开机

- 1) 确保各输入、输出信号连接无误
- 2) 插上 LVP609 电源，打开 LVP609 电源开关，LVP609 上电开机
- 3) 各信号源设备上电

### 第三步：输入信号选择

LVP609 开机后，面板 LCD 屏显示如下图，此时按输入信号按键，可以选择对应的输入信号源。如需设置淡入淡出切换时间，可通过以下菜单进行设置：设置—>输入卡设置—>高级设置—>1.淡入淡出时间。



### 第四步：电脑 HDMI2.0 接口输出分辨率设置

- 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) 在更改分辨率选项，选择显示器 LVP609-HDMI 的分辨率为 3840x2160\_60Hz，此时 LVP609 面板显示信号源状态应为“3840x2160\_60Hz”。

### 第五步：设置输出分辨率

LVP609 开启后，按 **Setup** 键，LVP609 进入设置菜单，在菜单下可通过 **↑**、**↓** 键选择对应要设置

的菜单项，按下旋钮键（即 **OK** 键）进入，按 **ESC** 返回上一级菜单。进入设置菜单：设置—>输出卡设置—>LED 设置，输入 LED 拼接屏参数进行快速拼接。操作步骤为：

LED 设置 Out-K/M1/Out2	
1. LED 总宽度	3840
2. LED 总高度	2160
3. 单元屏宽度	1920
4. 单元屏高度	1080
5. 单元屏水平起始	0
6. 单元屏垂直起始	0
7. 拼接自动计算	按 OK 应用

- 1) 先按模式键选择需要设置的显示模式，再按输出卡和输出端口选择键选择需要调整的输出端口；
- 2) 在 1~2 项输入整个需要拼接的 LED 总屏的宽度和高度；
- 3) 在 3~6 项输入该输出端口所驱动的 LED 显示屏的大小位置；
- 4) 在 7 项拼接自动计算选项按 **OK** 键，然后输出图像设置菜单当前参数即更新为自动计算参数，同时每个对应设置项右侧显示计算出的参考值；
- 5) 根据需要调整，进入菜单设置—>输出卡设置—>输出图像设置对输入输出参数进行微调
- 6) 按照以上 1)~5) 步骤对其他端口或显示模式进行设置，完成拼接设置。

