### LedSync850M 快速使用指南 1.0

此《LedSync850M 快速使用指南》是为了用户能够快速使用 LedSync850M LED 高清视频 处理器而制作,有关 LedSync850M 更深入的设置、调整和操作使用,请参考《LedSync850M 使用说明书》

前后面极介绍



### LedSync850M 支持4 路视频信号输入,如下表:

端口	说明
V1	1路 PAL/ NTSC 制式复合视频输入
VGA	1 路计算机模拟信号输入
DVI / HDMI	1 路 DVI/HDMI 数字信号输入
USB	1 路 U 盘输入接口

# 第一步:发送卡安装

LED 屏的发送卡可以安装在台式电脑的 PCI 插槽,也可以安装在 LedSync850M 机箱里面。

发送卡安装在 LedSync850M 机箱里面的方法:

- 1) 关闭 LedSync850M 电源,并且拔下电源线
- 2) 打开 LedSync850M 面盖,拆掉 LedSync850M 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 LedSync850M 的安装位置, 拧紧各螺丝
- 5) 接上发送卡+5V 供电线,装上 LedSync850M 面盖

## 第二步:输入、输出信号连

- 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 LedSync850M 对应的视频输入端口,比如:
  电脑显卡 DVI 输出 → LedSync850M 的 DVI 输入
  摄像机 AV 输出 → LedSync850M 的 V1 输入
- 3) LedSync850M 的 DVI 输出 → 发送卡 DVI 输入接口
- 4) 发送卡网线 → LED 屏接收卡
- 5) LedSync850M 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 LedSync850M 电源,打开 LedSync850M 电源开关,LedSync850M 上电开机
- 3) 各信号源设备上电

### 第四步: 输入信号选择

#### LedSync850M 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:"输入=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行显示信号切换的效果,比如: "无缝切换"或"淡入淡出" 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

#### LedSync850M 开启后

- 按 Setup 键,再按下旋钮(即 OK 键), LedSync850M 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 OK 键)保存
- 3) 按 键,到设置菜单第2项:输出分辨率,旋银更改输出分辨率。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,LedSync850M 自动重启

### 第六步:设置图像的输出宽度、输出高度

#### LedSync850M 重启后

- 按 Setup 键,然后按旋钮(即 OK 键)进入设置菜单,按: 键翻转到菜单
  第 3 项: 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
- 2) 然后按 键翻转到菜单第5项: 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 键退出设置菜单即完成设置

输入= DVI 1080p\_60Hz 无缝切换

# 第七步: 电脑分辨率设置

- 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 LedSync850M 的分辨率和 LedSync850M 设置的输出分 辨率一样,此时 LedSync850M 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) 按键 **DVI**选择 DVI 信号输入,确保 DVI 输入信号的分辨率和 LedSync850M 的输出分辨率 相同
- 2) 按 Bypass 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** 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: U 盘即插即播功能*

- 1) LedSync850M 的 VGA OUT 接显示器
- 2) 按 USB 键,选择 USB 输入,面板 LCD 会提示:输入=USB 1080P\_60HZ
- 3)把拷贝有视频文件的 U 盘插入 USB 输入接口,处理器会自动播放 U 盘根目录下的视频文件
  件
- 4) 也可以插入 USB 鼠标进行手动操作,实现 PPT,图片播放或投屏等功能。

## 附录:修改记录表

版本	时间	描述	制定
1.0	2017.5.9	首次发布	Lts