

160503 在没有搭建光路的情况下如何对SLM进行简单的演示和验货

2016年05月03日

滨松中国

HAMAMATSU PHOTONICS (CHINA) CO.,LTD.

齐昕

1. 接线

不要触碰SLM的工作区域（窗口）



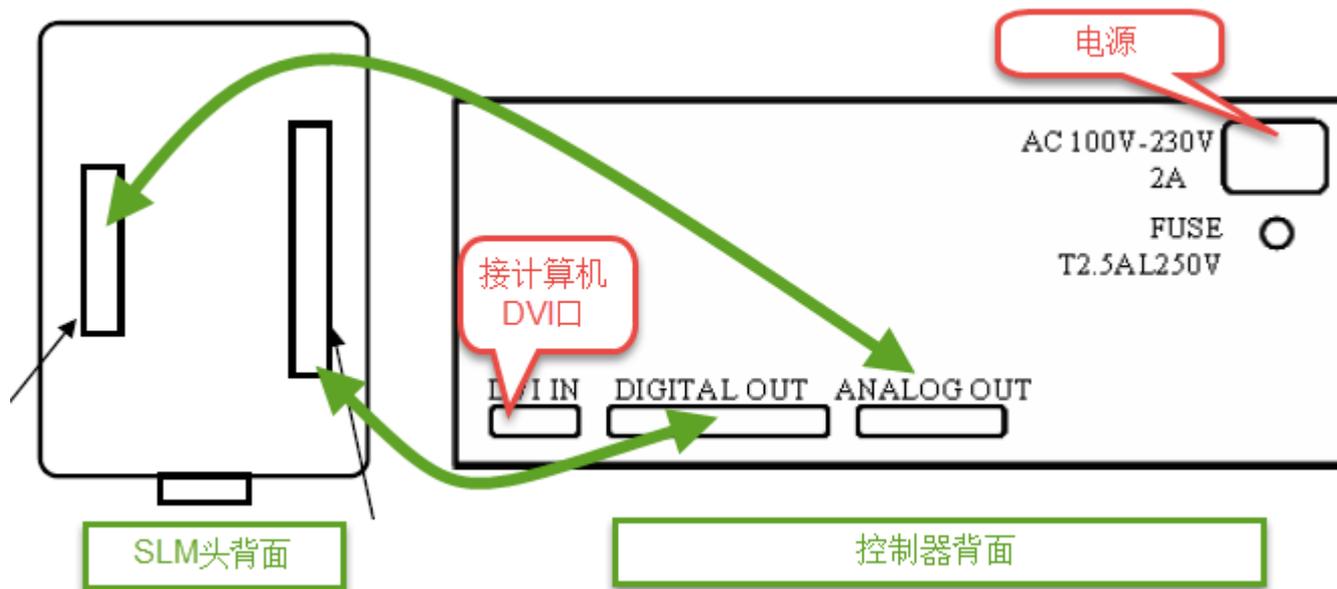
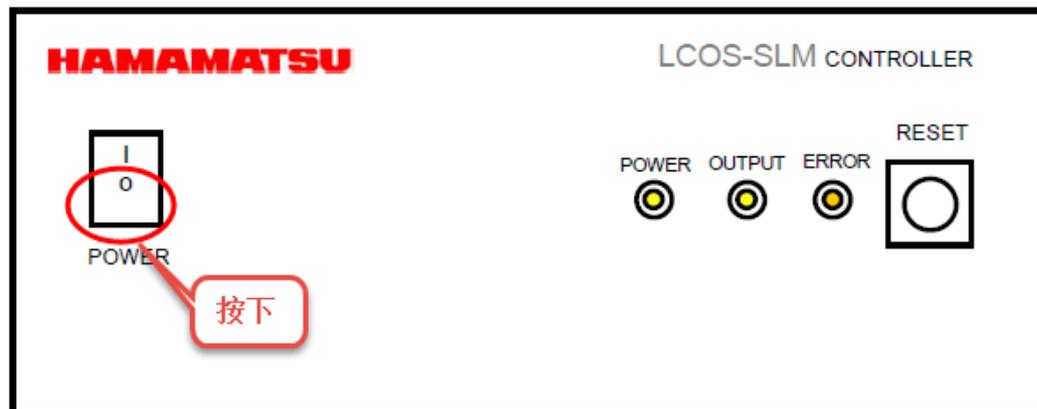
在安装过程请保持窗口上的**保护贴纸**完好，在不使用的时候及时将保护贴纸贴好。



*其他注意事项见手册

1. 接线

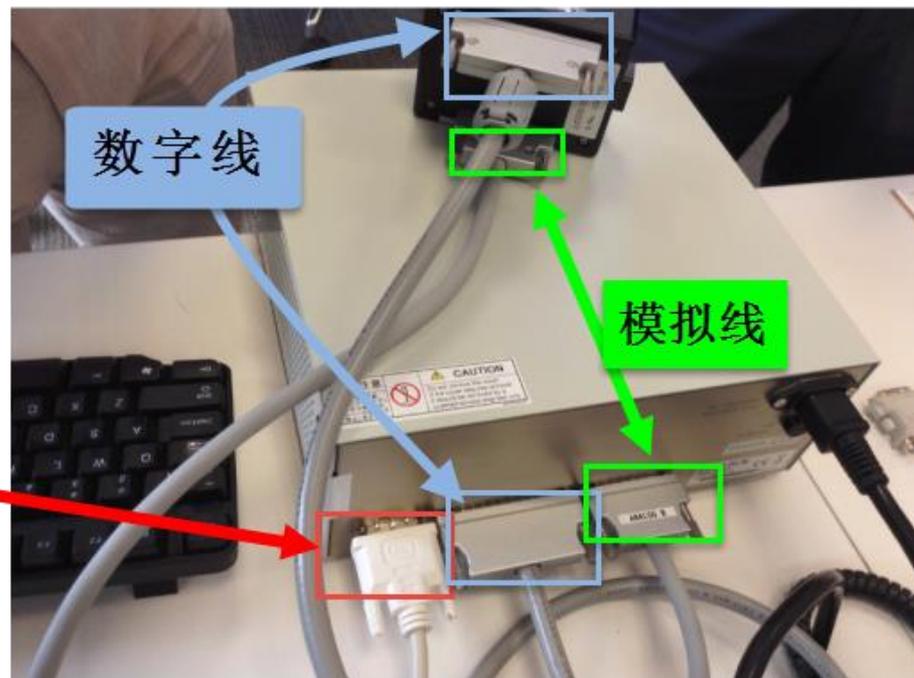
在接线前确保控制器开关关闭：



1. 接线



在接线前确保控制箱按钮关闭!



不要过度弯曲数据线，最小允许曲率半径：
数字线90mm，模拟线85mm

2. 设置第二显示器

打开控制器开关，SLM会被计算机当做第二显示器，按照下表设置第二显示器的参数

| 需要设置的参数 | X10468/X13267系列 | X13138系列 |
|---------|-----------------|-----------|
| 分辨率 | 800×600 | 1280×1024 |
| 屏幕刷新频率 | 60Hz | 60Hz |
| 颜色 | 真彩色（32位） | 真彩色（32位） |

2. 设置第二显示器

更改显示器的外观



显示器(S): 2. 在 DVI 上显示设备

分辨率(R): 800 × 600 (推荐)

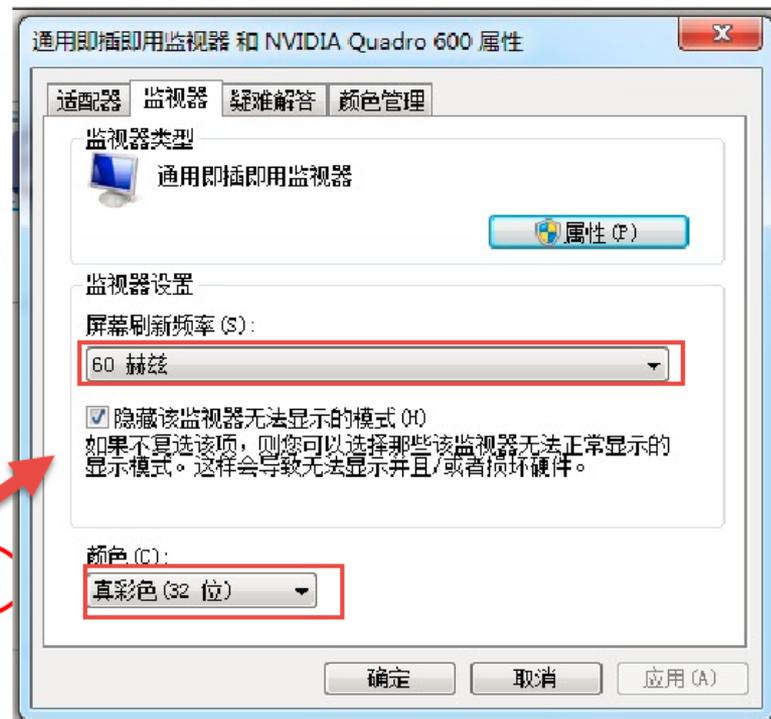
方向(O): 横向

多显示器(M): 扩展这些显示

使它成为我的主显示器(K)

[放大或缩小文本和其他项目](#)

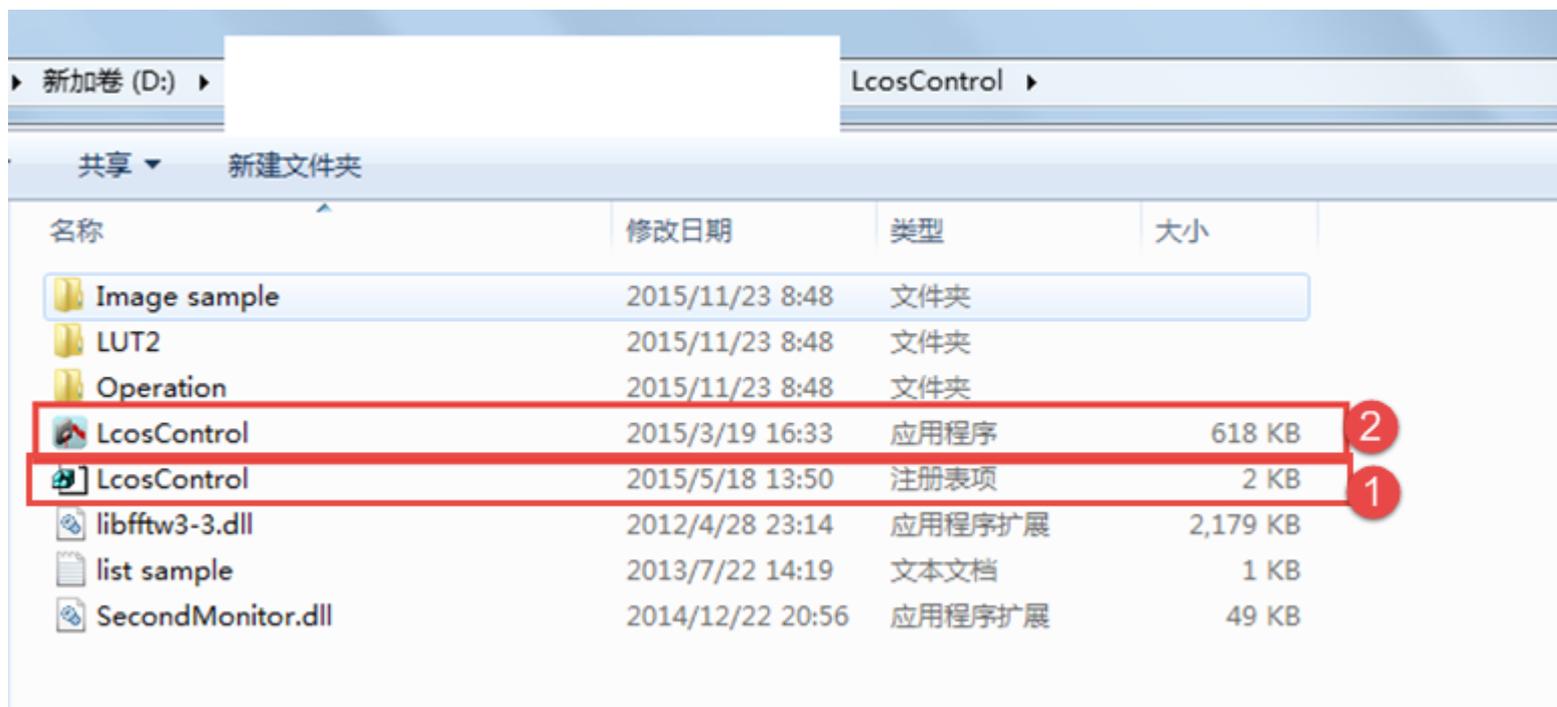
[我应该选择什么显示器设置?](#)



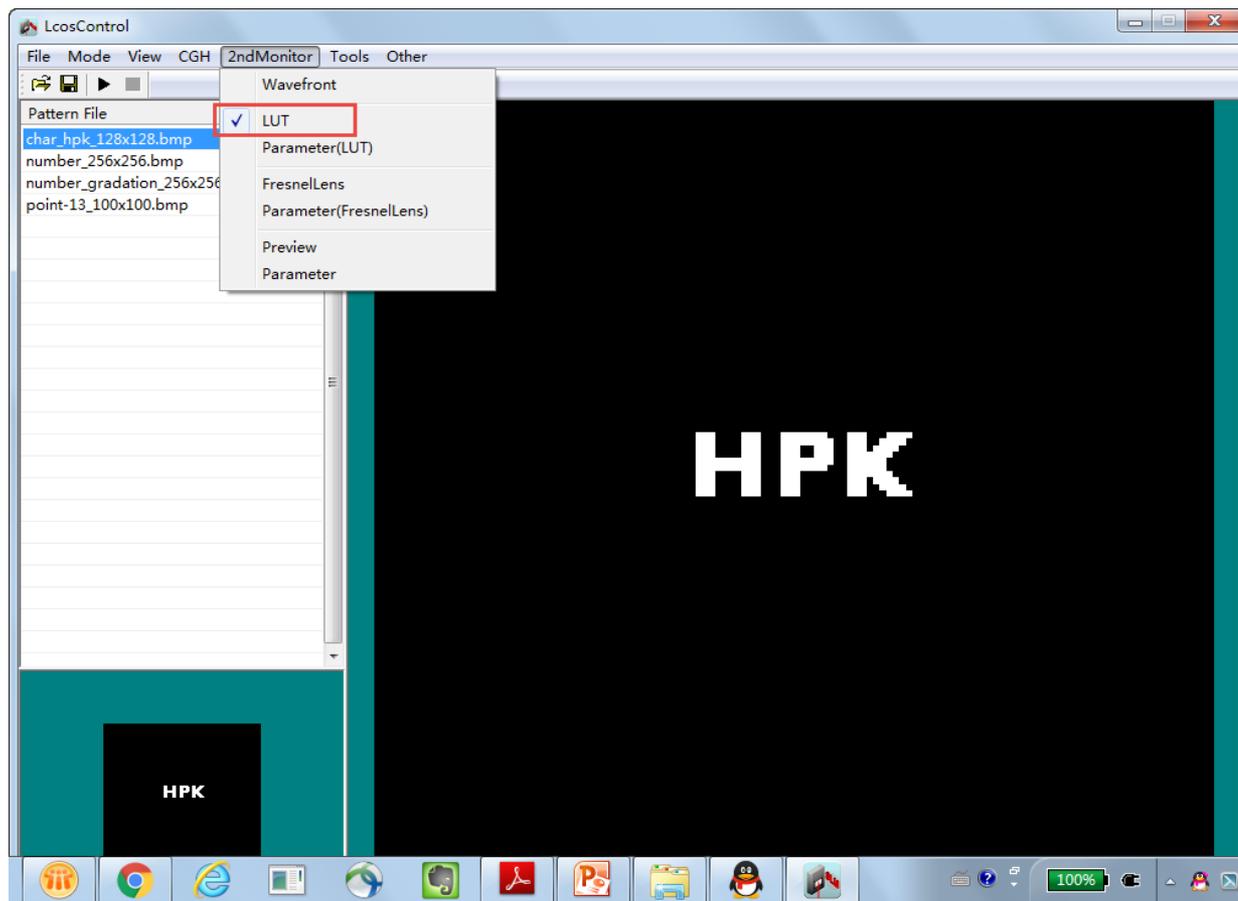
确定 取消 应用(A)

3. 软件操作

软件无需安装，将光盘内容拷贝到计算机上即可。拷贝之后双击注册表文件（1），点击确定。之后打开软件（2）。

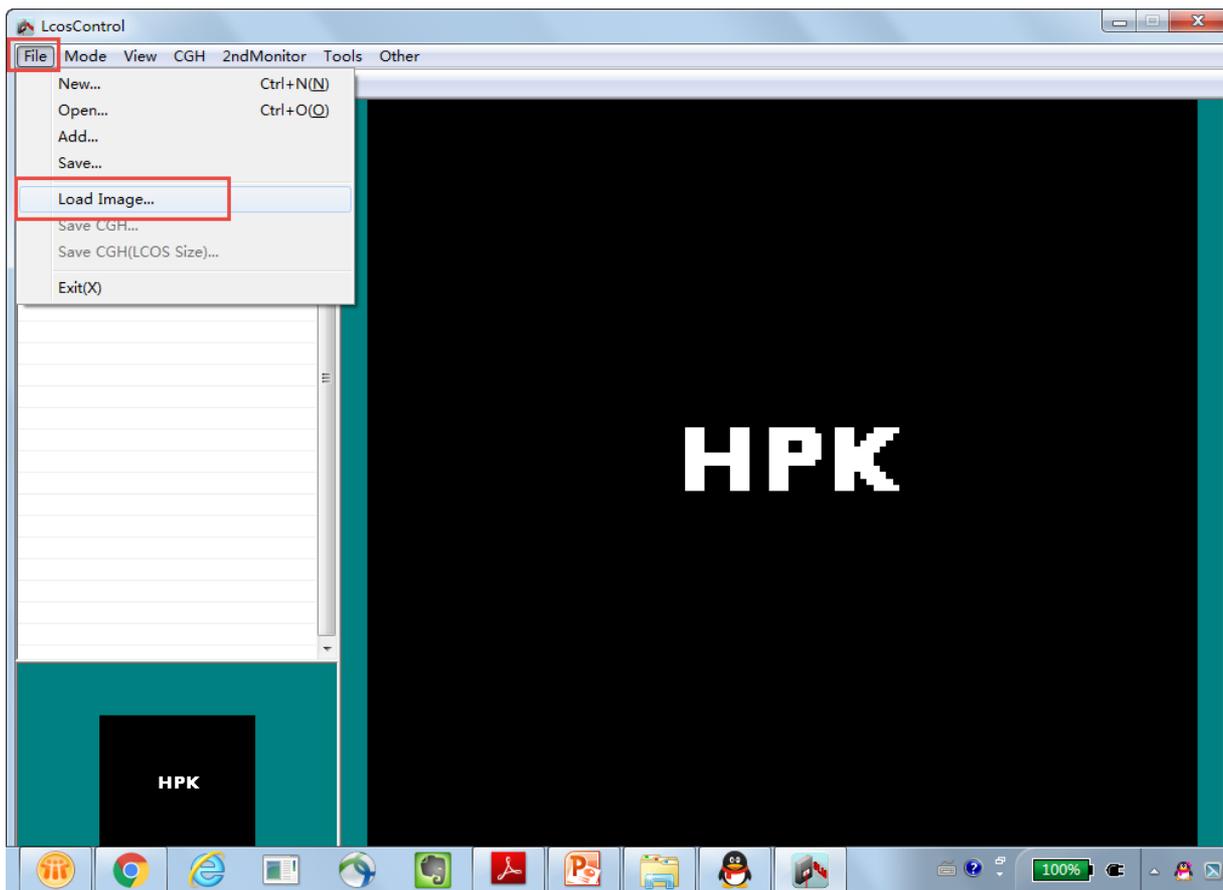


3. 软件操作



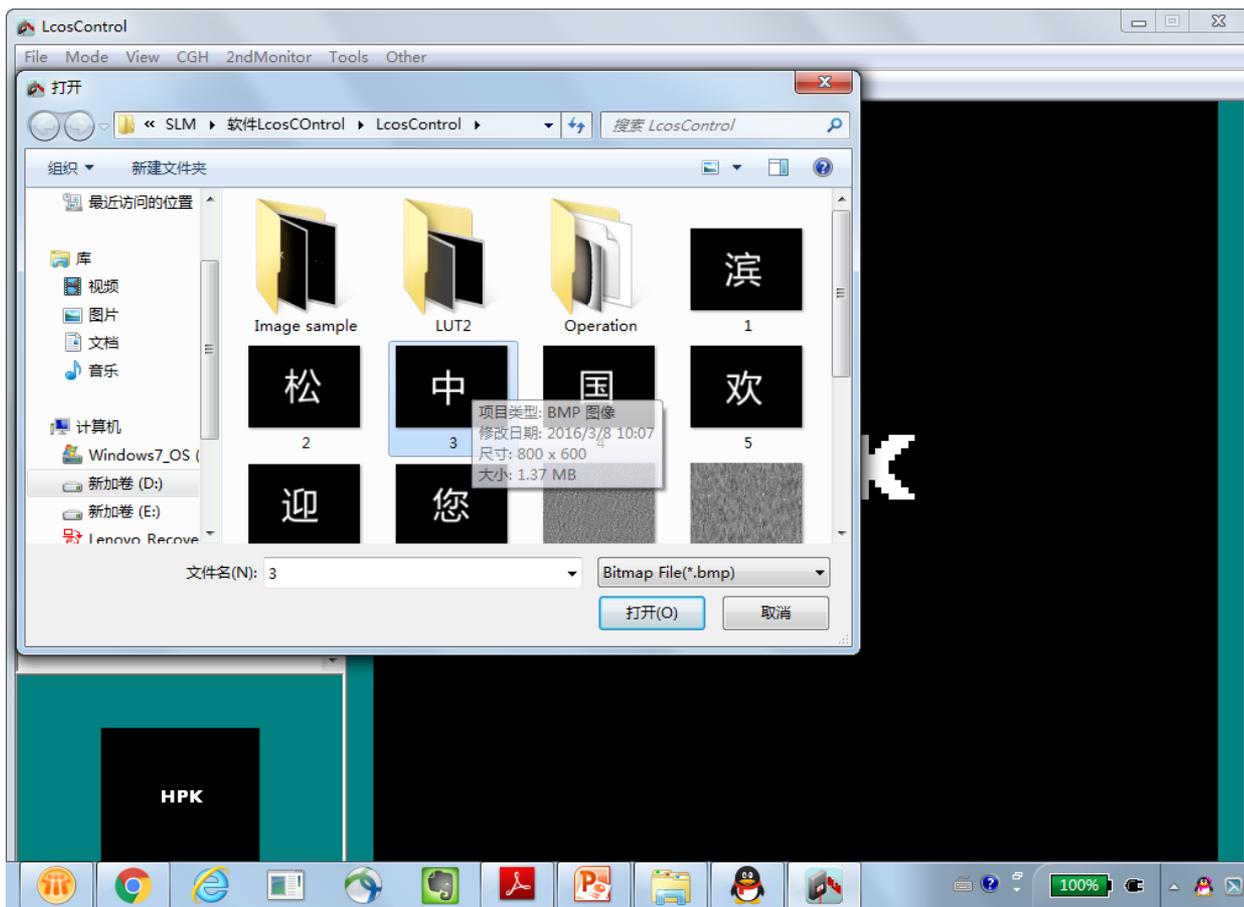
双击打开软件，在2ndMonitor下将除了LUT之外的打钩都**去掉**，如图。

3. 软件操作

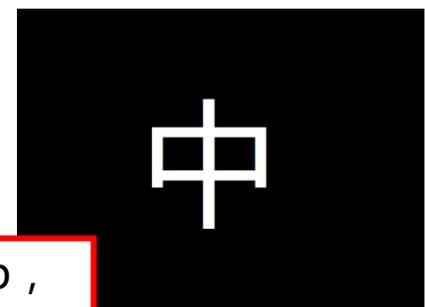


在File下选择Load Image

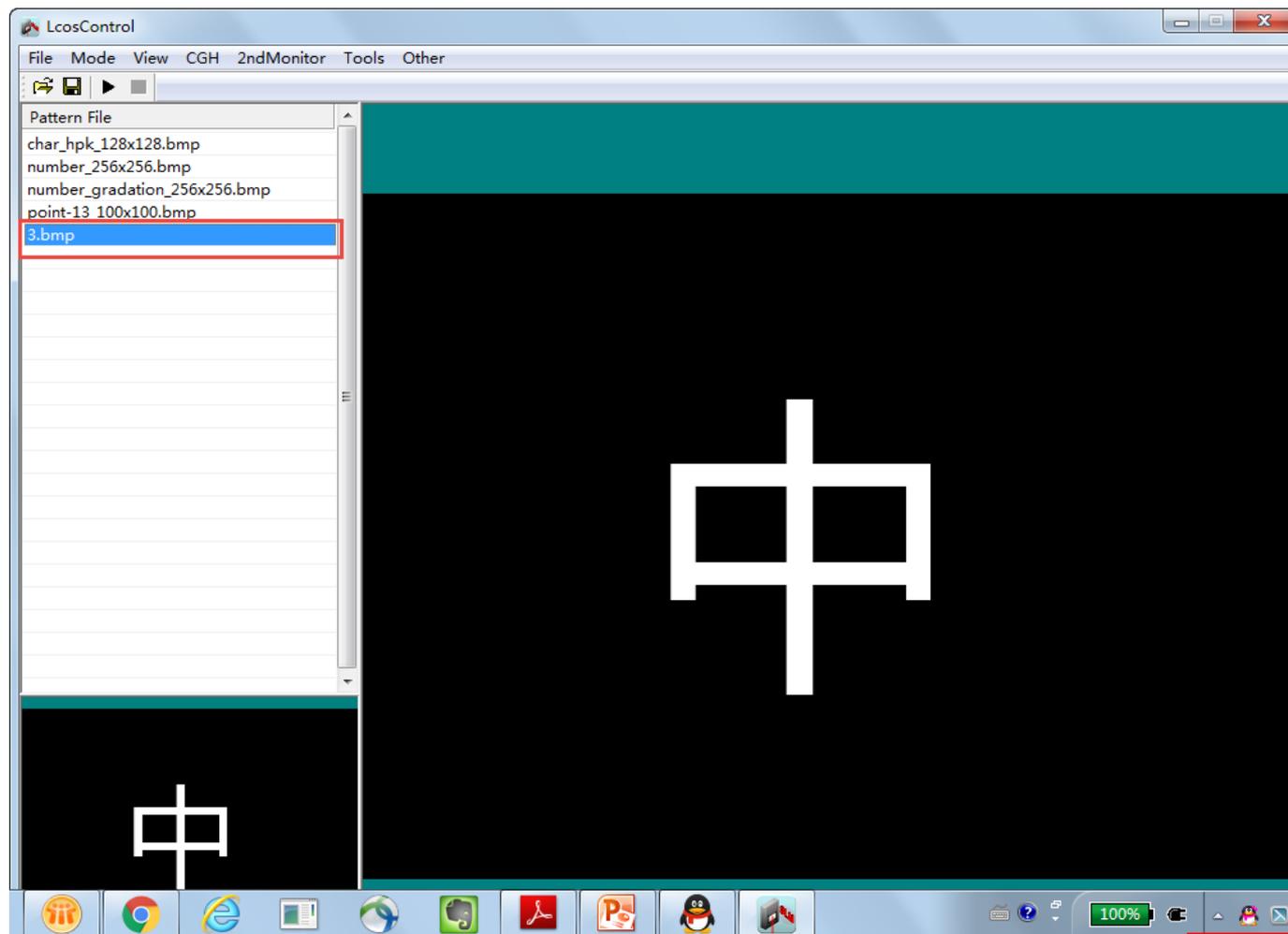
3. 软件操作



在弹出的窗口中加载该文件（格式为bmp，800×600,8bit）



3. 软件操作



单击该文件名，完成

4. 效果观察



转动SLM到一个合适的观察角度，可以观察到液晶的排列显示出一个“中”字。

www.hamamatsu.com.cn