



## 图片制作及取模说明

## GDEM0213I61 图片制作及取模说明




### 一、 图片制作

该款屏支持2种颜色显示，分别是黑、白，以上2种颜色均是标准的颜色，实际可以参考windows系统自带的画图软件颜色表，在制作图片的时候，需要做成 212\*104 分辨率的黑白单色图片，并将图片保存为bmp 或jpg 格式。

注意：

1. 单色：黑、白 

2. 三色：黑、白、红 / 黄 

3. 四色：黑、白、红、黄 



4. 七色：黑、白、红、黄、蓝、绿、橙 



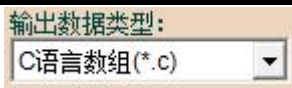
图1，图片分离步骤

### 二、 取模

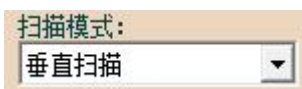
取模可以使用 image2lcd 软件，官网可下载(<https://www.good-display.cn>)。取模参数设置界面见图2：

1. 打开 image2lcd软件，点击“打开”按钮 ，调入需要取模的图片；

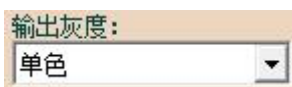
2. 输出数据类型：选择“C 语言数组 (\*.c)”




3. 扫描方式：选择“垂直扫描”



4. 输出灰度：选择“单色”

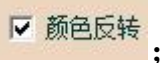



5. 最大宽度和高度：选择“212”、“104”，选择后需要点击后面的箭头确认 ；

6. 这五项选择都不选择



7. “颜色反转”选择



8. 点击“保存” ，把转换后的数组存到扩展名为“.C”文件；

9. 最后把文件“.C”中的数组替换掉程序中对应的数组。



图2，黑白图片设置