

# GDEW029I6F 图片制作及取模说明



图一 显示效果

## 一、图片制作

将需要显示的图片做成 296\*128 分辨率的纯黑白图片（不支持灰度），保存为 BMP 或 JPG 文件（推荐使用 BMP 格式）。

## 二、取模

取模可以采用 image2lcd 软件，压缩包里提供了此软件。以实现图一效果为例，取模参数设置界面见图二：

- 1、打开需要取模的图片；
- 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“296”“128”，选择后需要点击后面的箭头确认；

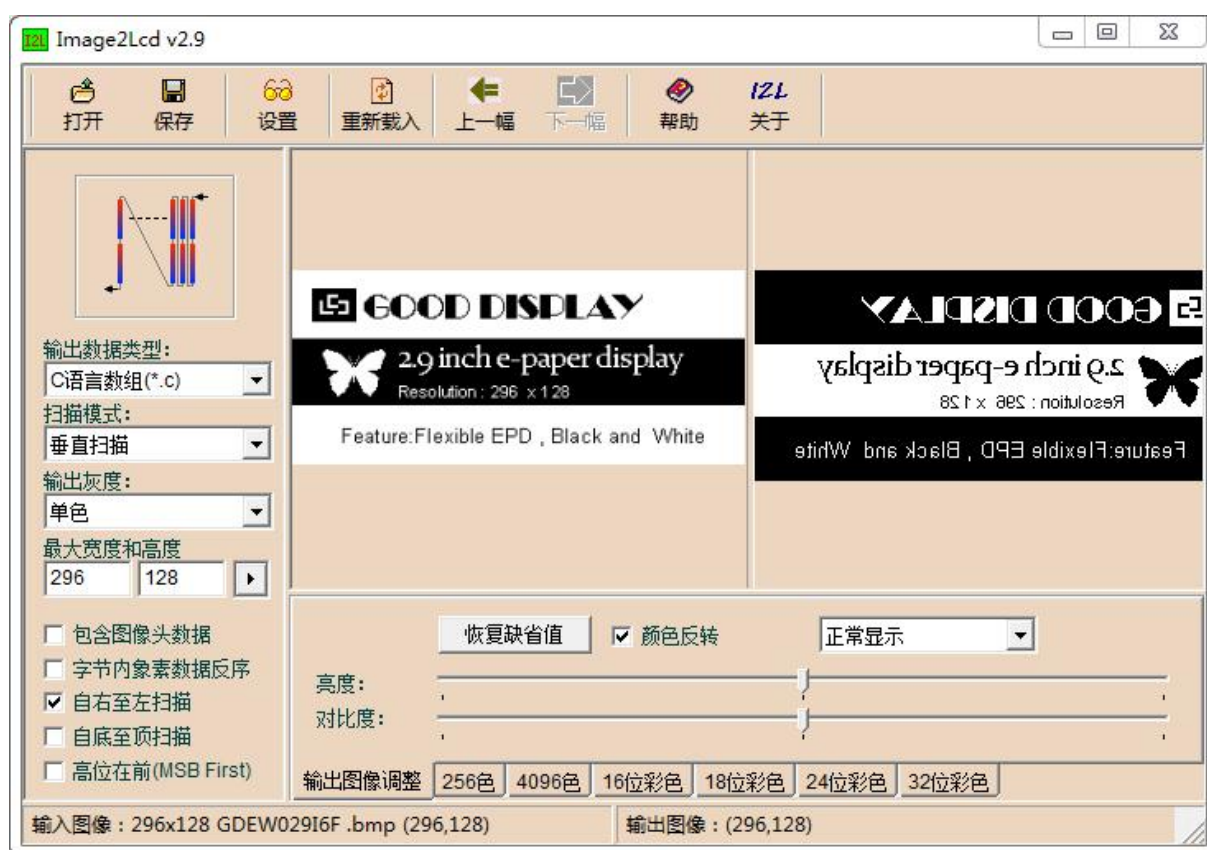


6、第 3 项打勾；

7、颜色反转：打勾显示原图，不打勾颜色反转；

8、点击“保存”，把转换后的数组存到扩展名为“.c”的文件；

9、最后用文件“.c”中的数组替换掉程序中对应的数组。



图二 取模设置