

GDEW075T7_4Gray 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 800*480 分辨率的 4 灰阶位图文件（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“水平扫描”；
- 4、输出灰度：选择“16灰”；
- 5、最大宽度和高度：选择“800”“480”，选择后需要点击后面的箭头确认；



6、这 5 项都不要打勾；

7、颜色反转：不打勾；

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