

GDEW026T0_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 296*152 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“垂直扫描”；
- 4、 输出灰度：选择“16 灰”；

5、 最大宽度和高度：选择“296” “152”，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