



GDEW0102I4F

图片制作及取模说明

GDEW0102I4F 图片制作及取模说明



图一

以实现图一效果为例，简要介绍图片制作和取模。

一、 图片制作

因为该款屏不支持灰度，所以在制作图片的时候，需要做成 128*80 分辨率的纯黑白图片，保存成.bmp 位图文件。

二、 取模

取模可以采用 image2lcd 软件，压缩包里面有。取模参数设置界面见图二：

- 1、 打开 image2lcd，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 “128” 、 “ 80” ，选择后需要点击后面的箭头确认 ；



- 6、 第三项打钩 ；
- 7、 正显（白底黑字），则 “颜色反转” 打钩 ；负显（黑底白字）则不需要 打钩。
- 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。



图二