

GDEW026T0 图片制作及取模说明

图一

以实现图一显示效果为例，简要介绍图片制作及取模方法。

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
296*152 分辨率的纯黑白图片，保存成 .jpg 或者.bmp 单色位图文件。

二、 取模

取模可以采用 image2lcd 软件，下载地址：

<http://pmoc98298.pic37.websiteonline.cn/upload/image2lcd.rar>



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“296”、“152”，选择后需要点击后面的箭头确认；
- 6、“自右至左扫描”：前面打钩；
- 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。