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。