GDEW0213I5F 图片制作及取模说明



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 212*104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

IZL Image2Lcd v2.9							_		×
打开 保存 设置	_	上一幅	⇒						
輸出数据类型: ○语言数组(*.c) 扫描模式: 垂直扫描 輸出灰度: 单色 最大宽度和高度 212 104	•						A None	<i>•</i>	
□ 包含图像头数据 □ 字节内象素数据反序 □ 自右至左扫描 □ 自底至顶扫描 □ 高位在前(MSB First)	亮度: 对比度: 输出图像调整	恢复缺省值			正常显示	32位彩色	V		<u>.</u>
輸入图像: 212104-12.bmp (212,104) 輸出图像: (212,104)									

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"212"、"104",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。