GDEW0154I9F 图片制作及取模说明



图一 显示效果

一、图片制作

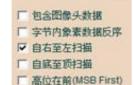
将需要显示的图片做成 152*152 分辨率的纯黑白图片(不支持灰度),保存为 BMP 或 JPG 文件(推荐使用 BMP 格式)。

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"单色";
- 5、最大宽度和高度:选择"152""152",选择后需要点击后面的箭头确认;



- 6、 「高位在前(MSB First) 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