GDEH116T91 图片制作及取模说明



图—

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

该款屏不支持灰度,在制作图片的时候,需要做成960*640分辨率的纯黑白图片,需要显示的内容做成黑色,不显示的内容做成白色,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。黑白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"水平扫描";
- 4、输出灰度:选择"单色";
- 5、 最大宽度和高度:选择 "960"、"640",选择后需要点击后面的

箭头确认;



- 仅第四项打钩;
- 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。

