QYEG0213BNS800 图片制作及取模说明



图一

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250*122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或者.jpg文件。

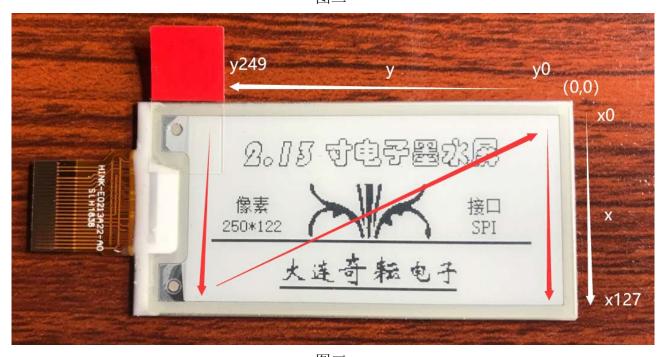
二、取模

取模可以采用 image2lcd 软件,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"垂直扫描";
- 4、输出灰度:选择"单色";
- 5、最大宽度和高度:选择"250"、"122",选择后需要点击后面的箭头确认;
- 6、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。
- 7、点击"保存",把转换后的数组存到扩展名为".C"文件;
- 8、最后把文件".C"中的数组替换掉程序中对应的数组。



图二



图三

1、(0,0): 坐标原点;

2、白色箭头: x、y方向 (注意: x必须是8的整数倍,否则会显示异常; y无要求);

3、红色箭头: 屏幕扫描方向。