

1.28 英寸圆形显示屏取模



时间 2022/7/6 版本 V1.0

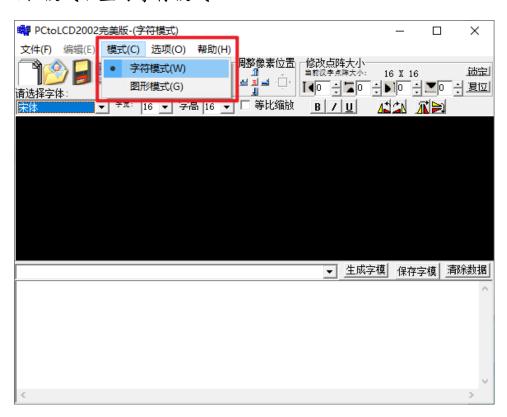


一、 汉字取模

取模软件均由网友提供,汉字取模我司推荐使用 PCtoLCD2002 完美版 。

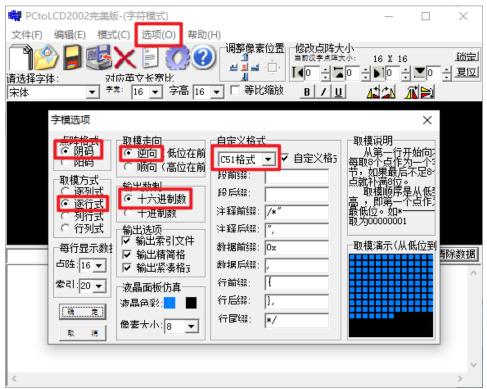
打开资料中对应软件或自行网上下载后打开,在对汉字取模之前 先配置模式以及参数。

1、模式配置为字符模式

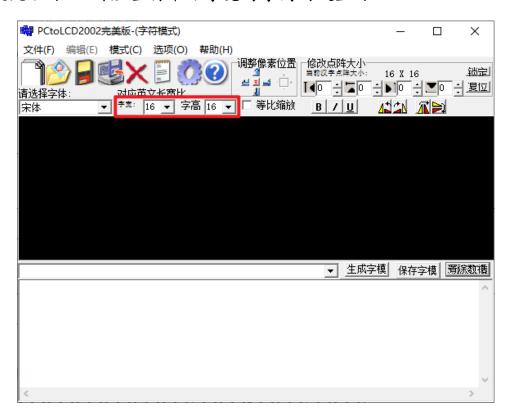


2、点击选项按照下方图片参数进行配置



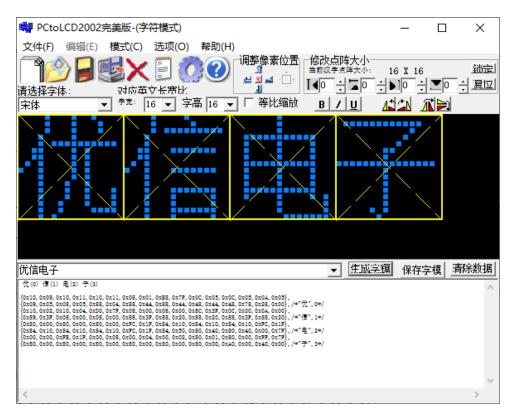


3、代码中包含 typFNT_GB12 tfont12 到 typFNT_GB32 tfont32 多个数组,其中12代表字体大小为12的宽和高,汉字取模大小为16时应当将下方字宽与字高均设置为16





4、设置好以上参数之后再输入栏输入 优信电子 , 点击生成字 模即可得到 优信电子 宽高为 16 的字体数组, 增加或替换至代码中 即可。



二、图片取模

取模软件均由网友提供,图片取模我司推荐使用 Img2Lcd,软件适合对图片进行取模,但在未注册时会与水印,建议注册支持正版。

打开资料中对应软件或自行网上下载后打开, 软件参数配置在导 入图片前或后均可, 不影响。

用户需要准备一张分辨率为正方形的图片,长方形的会变形,值 得一说的是屏幕为原形,因此四个角上是没有显示的,用户需要自 行控制显示内容处于显示区域内。



1、打开我司 logo, 界面如下



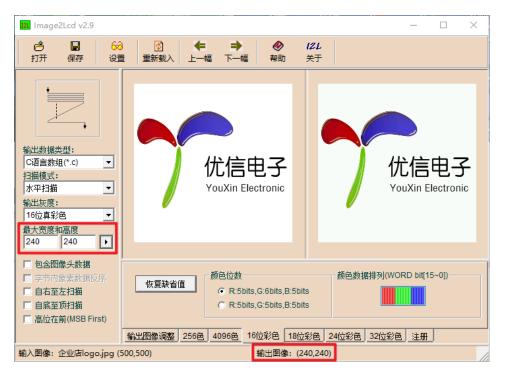
2、本次显示示例为一张全屏,对应我司 GC9A01 屏幕软件参数配置如下图配置



3、由于需要 240x240 分辨率,将最大高度和最大宽度设置为 240x240,点击右侧的三角形之后可以看下下方输出图像:



(240, 240), 如果小于 240 则为原图分辨率小于 240 导致



4、点击上方保存按钮随便输入一个正常名称后打开文件提取出其中的数组替换至代码中即可。