



# GDEW0371W7 图片制作及取模说明



**GDEW0371W7**

Dalian Good Display Co., Ltd.

## GDEW0371W7 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

因为该款屏不支持灰度，所以在制作图片的时候，需要做成416\*240 分辨率的纯黑白图片，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。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 “416” 、 “240” , 选择后需要点击后面的箭头确认 ;
- 6、 第三项打钩 ;
- 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 ;





图二

9、 最后把文件 “.C” 中的数组替换掉程序中对应的数组。