## GDEW027C44 图片制作及取模说明



图一 显示效果

## 一、图片制作

将需要显示的图片分离成两张 264\*176 分辨率的图片,黑色部分为一张,红色部分为一张,分别保存为 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。

分离出的黑红两张图片需要分别取模,以实现图一效果为例,取模参数设置界面见图二和图三:

- 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"264""176",选择后需要点击后面的箭头确认;



- 7、颜色反转:不打勾;
- 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-黑

○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○
輸出数据类型: □ C语言数组(*.c) □ 扫描模式: □ 垂直扫描 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Www.good-display.com moɔ.velqzib-boog.www 最大宽度和高度 264 176
□ 包含图像头数据 □ 字节内象素数据反序 □ 自右至左扫描 □ 自底至顶扫描 □ 高位在前(MSB First)
輸出图像调整 256色 4096色 16位彩色 18位彩色 24位彩色 32位彩色 輸入图像: 264176-12红色.bmp (264,176) 輸出图像: (264,176)

图三 取模设置-红