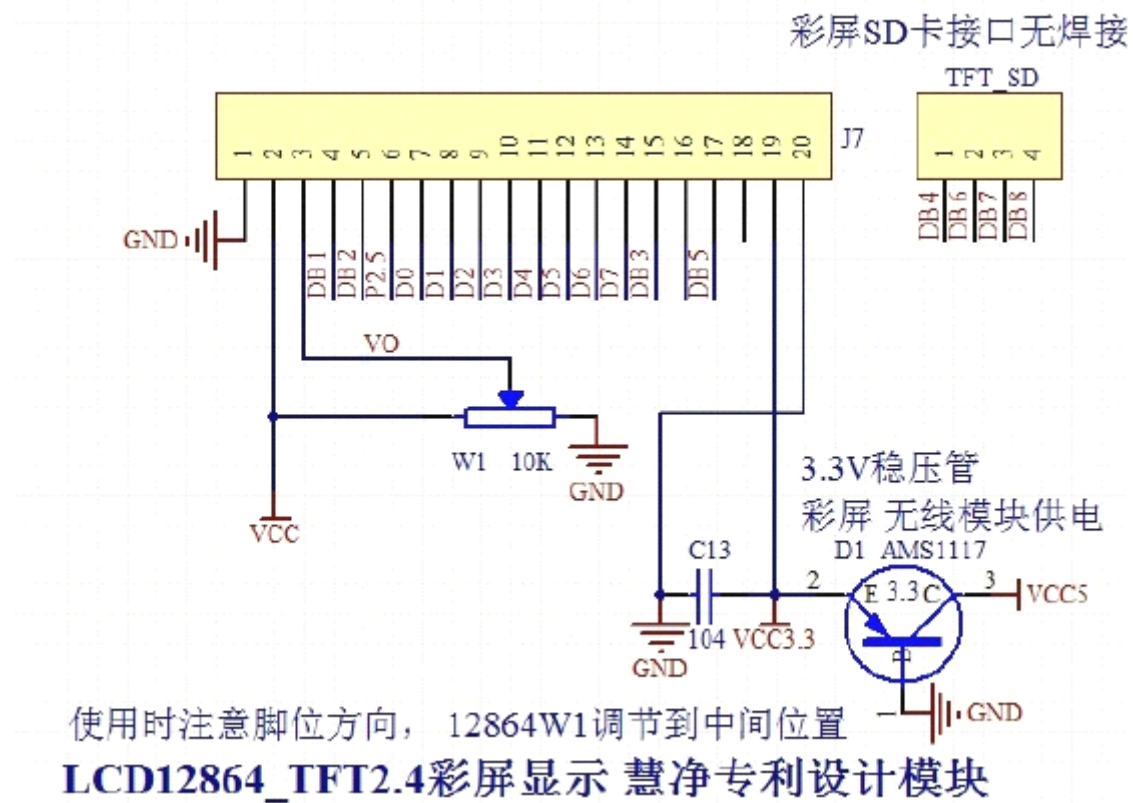


HL-1 51开发板1.8寸彩屏使用说明书

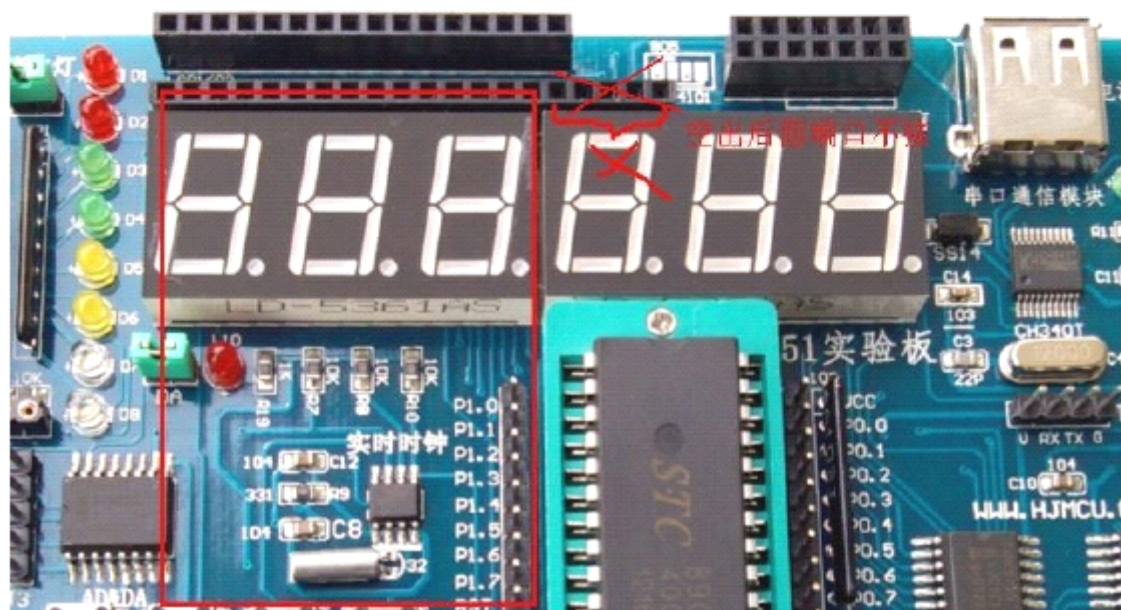
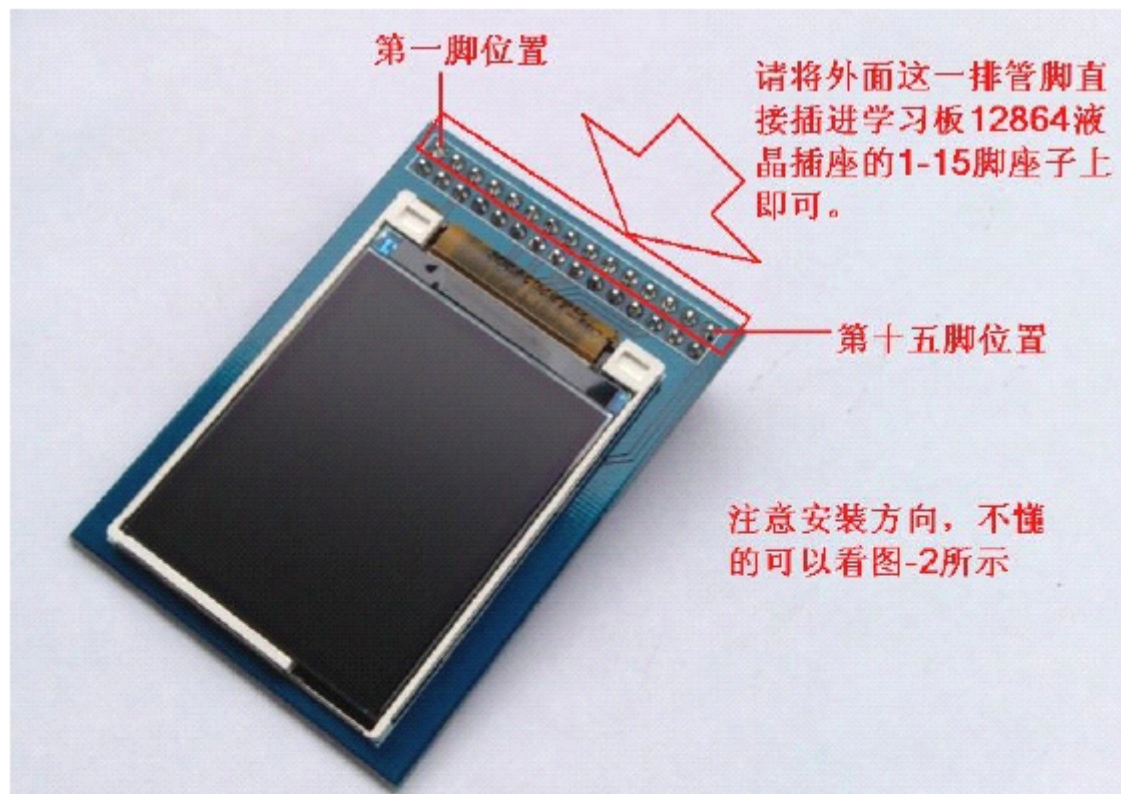
一、硬件实验系统介绍

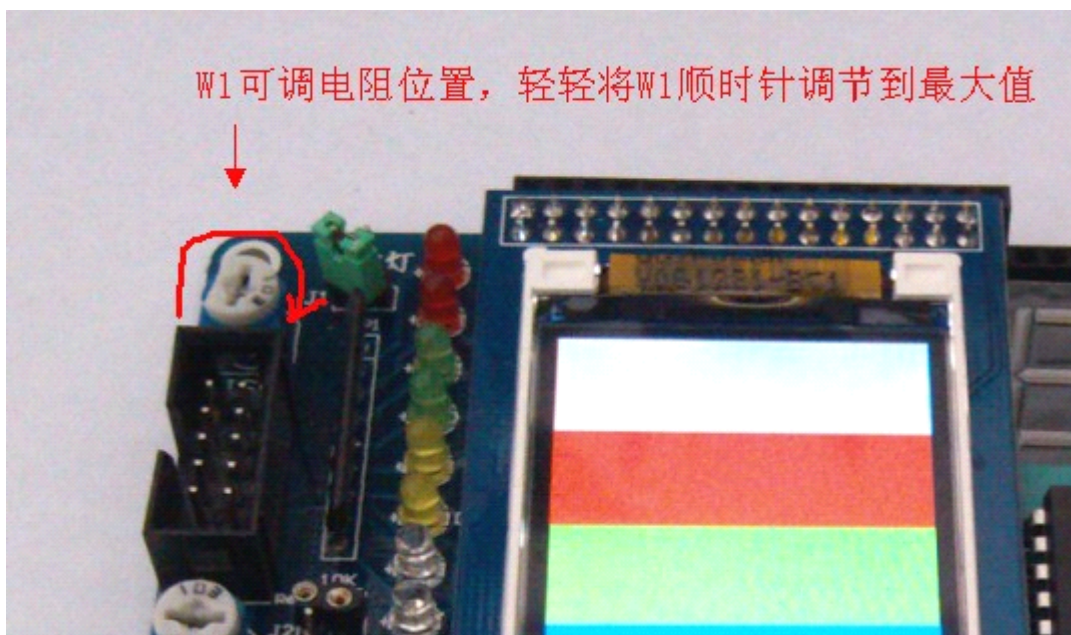
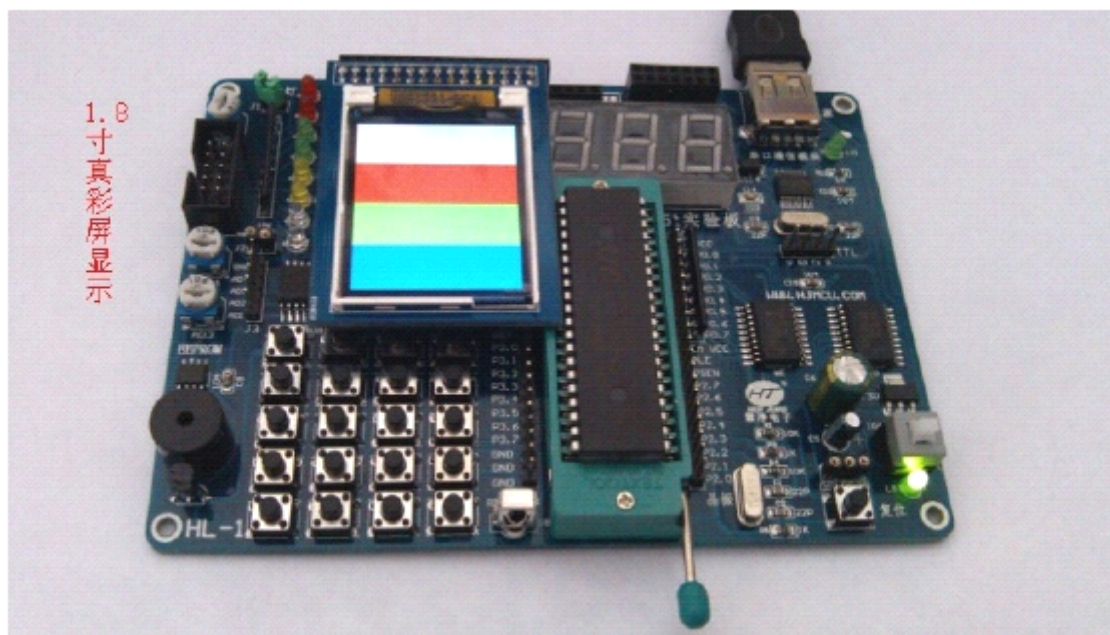
1、实验电路：





2、硬件实物图：





二、彩屏安装和实现彩屏显示操作步骤：

注意事项：模块链接方法---接到 HL-1 LCD12864 接口的 1-15 脚，一定要注意 15 个管脚的方向位置，不能接错，如果接错烧掉彩屏，慧净不负责，不保修。

- 1、第一步：安装彩屏时请先关闭开发板的电源开关，不要通电。
- 2、第二步：按照以上图片和说明装好彩屏方向（一定要确认彩屏第一脚位置不能装错，否则上电有可能烧毁）
- 3、第三步：将板子左上角的 W1 可调电阻，顺时针调节到最右边位置上。
- 4、第四步：烧写程序（学习板写入在光盘中的 1.8 寸彩屏显示程序）
- 5 第五步：重启板子电源开关等 3 秒后液晶才能有显示（这步很重要，如果不重起板子电源，只按复位按键，彩屏是不能显示的）。

慧净电子--做人人都买得起的单片机实验板 真诚服务 HJ-C52 实验板月销售量达 1000 片

三、彩屏的接口定义和接口说明：

TFT 接口定义：8 位指令/数据口

可以直接插接到慧净电子系列单片机实验板的主板上的 TFT 接口排座上，第 1PIN 对齐，TFT接口排座上的 16PIN 空出，其余详情请看彩屏接口说明书和光盘的C程序注释。