

测试报告

《嵌入式系统结构与设计》期末 PROJECT 数码相册

每个基本功能都能正常实现，扩展的功能也都能够如我们所愿的实现。本项目使用直入键盘和矩阵键盘，测试结果如下

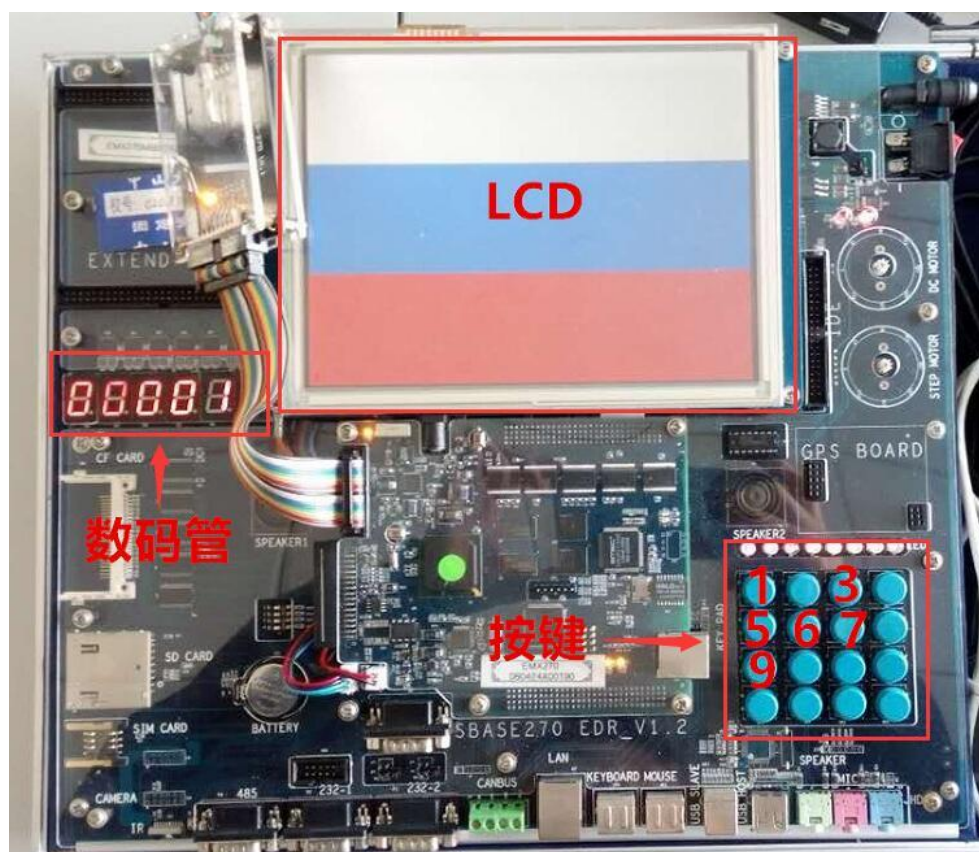


Figure 1 PXA270 板示例图

- 1) 开机时，数码管正常显示系统当前时间，初始化为 00:00:00。
- 2) 按下按键 1，成功显示当前日期，即 2016 年 1 月 13 日。
- 3) 按下按键 3，成功显示文字，再次按下即关闭文字。
- 4) 按下按键 5，LCD 成功显示上一张图片。
- 5) 按下按键 6，LCD 成功显示下一张图片。
- 6) 按下按键 7，启动图片轮播，LCD 上的照片进行循环播放，再次按下即停止轮播。
- 7) 按下按键 9，重置功能，成功将时间重置为 00:00:00，日期重置为 2016 年 1 月 13 日，照片重置为第一张（俄罗斯国旗）。