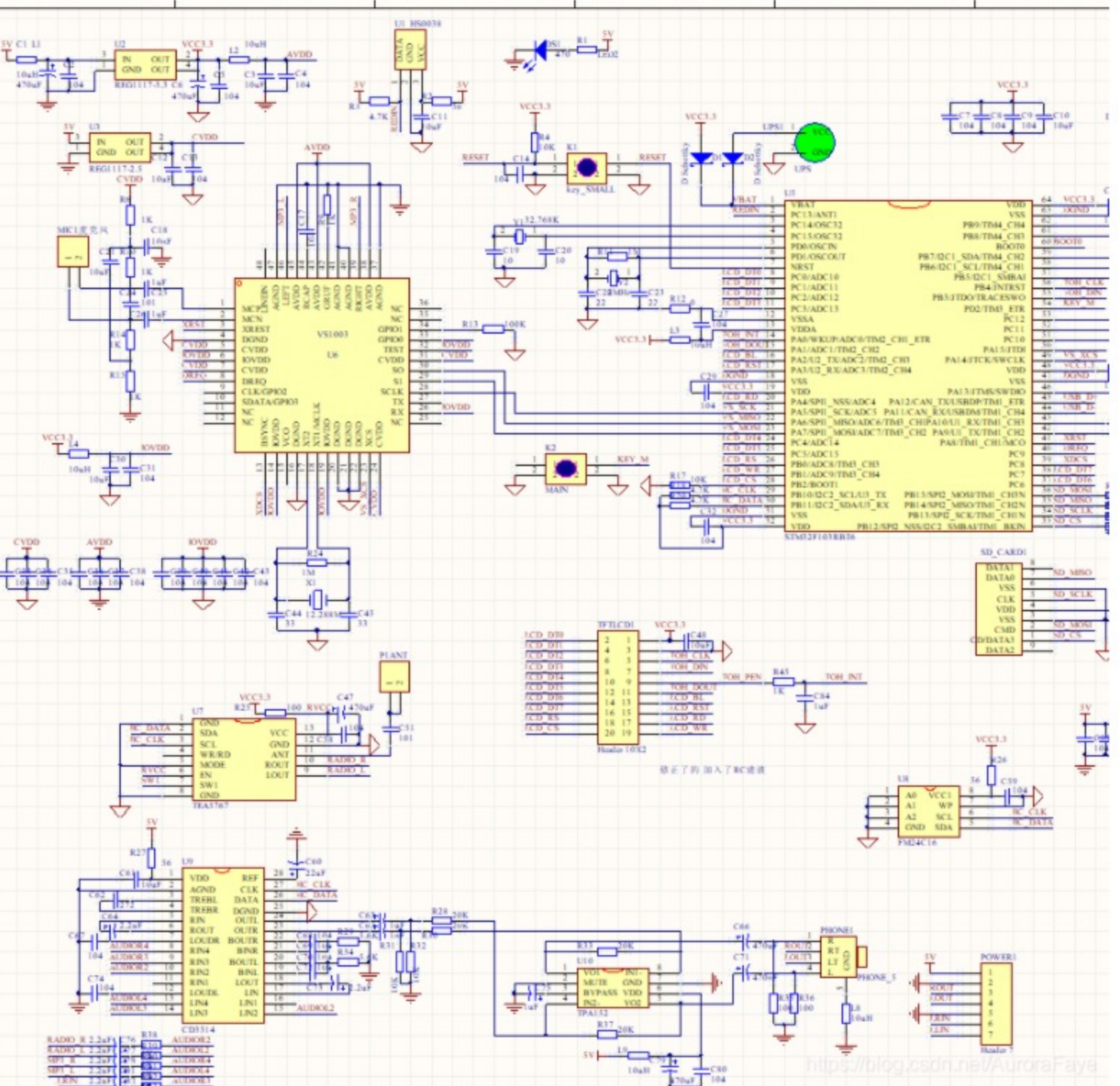


本项目是基于STM32F103来制作一个多功能MP3，除了可以实现MP3播放的基本功能之外，同时拥有丰富并实用的外扩功能，整个系统的功能包括：MP3播放功能、收音机功能、图片播放功能、温度计功能、彩色台灯功能、功率放大功能、万年历功能、闹钟功能、游戏功能、电子书功能。

整个系统主要由音频解码部分、收音机部分、音效处理部分、SD卡部分、功率放大、电源部分、人机交互等几个部分组成，整个系统由一块MCU（STM32F103RBT6）控制运行，各个部分协调运作，人机交互部分采用LCD和触摸屏实现，输出部分采用2.4寸的240*320的彩色液晶实现，输入部分主要采用触摸屏实现，使本系统更具人性化。



- PCB&SCH
- SYSTEM
- 多功能MP3代码
- 13220812.jpg
- 多功能MP3播放器PCB-SCH.rar
- 多功能MP3源代码.rar
- 说明.txt
- 系统文件夹（包括字体，界面等信息）.rar