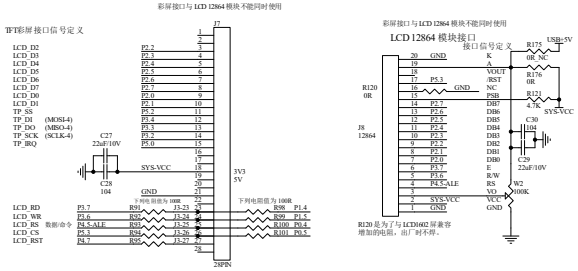
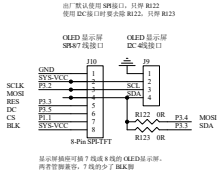
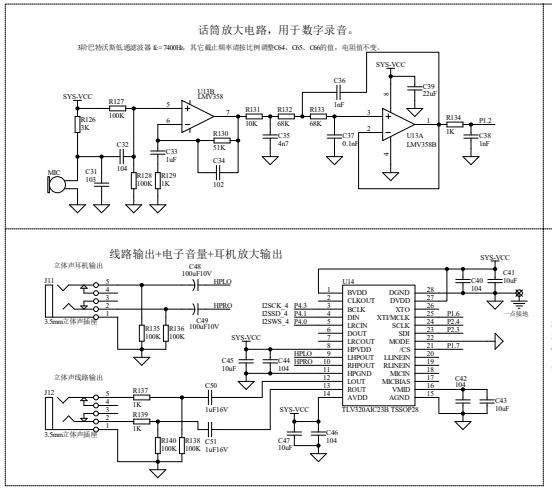
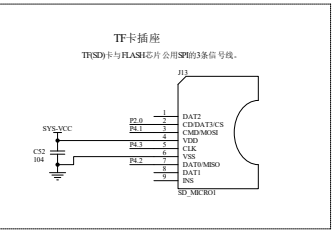








接口要求：

1、I2S接口 安排在P4.0、P4.1、P4.3、P1.6。

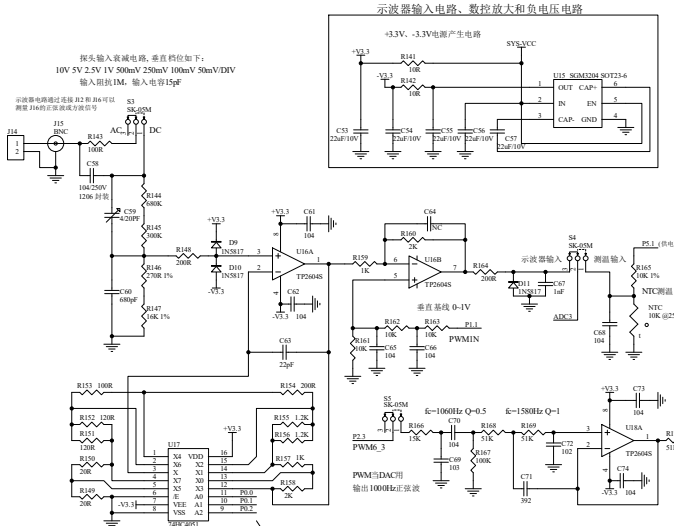
2、TF（SD）卡与FLASH共用3条信号线：P4.1、P4.2、P4.3，P4.0、P2.0分别为片选信号。

3、咪头信号ADC接到任意一个ADC输入均可，建议 安排在P0.0~P0.6任意一个。

4、TLV320AIC23B的控 制脚TLV-SCL、TLV-SDA可以 安排在任意IO。

注意：TF(SD)卡、FLASH芯片 、TLV320AIC23B均须用3.3V供电，所 以 STC8051H 也要用3.3V供电。

本电路使用的IO口为独占，不要复用为其余 功能。



资料下载网址：www.STCAI.com
学习交流社区论坛：www.STCAIMCU.com
分销商电话：0513-55012928，55012929

按键的 P0.0, P0.1, P0.2 复用本电路的 74HC4051 增益选择。
示波器与温度测量共用 ADC3。用 S4 选择。
P1.1 用于调整上升沿、下降沿同步电平。
P2.3 产生 1000Hz 正弦波。
P0.7 输出 1000Hz 方波。