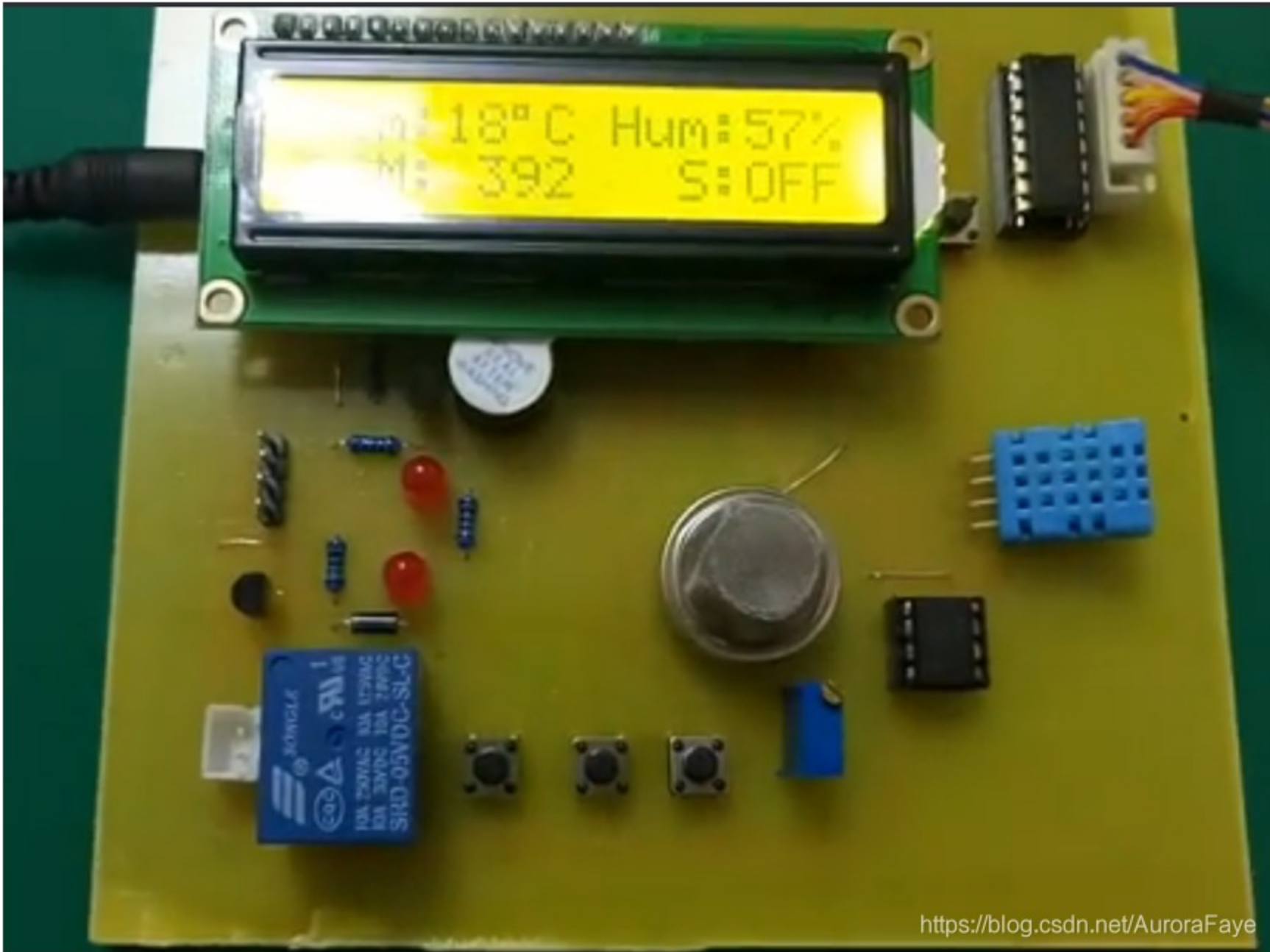


功能描述：

设计采用stc89c52rc单片机，采集DHT11温湿度，通过ADC0832采集燃气信息，并可通过按键设置报警值，可在LCD1602显示温湿度信息，燃气浓度信息，单片机根据实际采集值与设定值进行比较，如果超限则进行控制步进电机正反转（模拟窗帘的打开和关闭），以及继电器控制（模拟家用电器的闭合和断开）。板载有蜂鸣器报警电路，报警时蜂鸣器响。

说明：

- 附件内容提供原理图及PCB源文件，用altiumdesigner打开。
- 程序采用C语言编写，通过keil软件编译，文件为工程源代码。



<https://blog.csdn.net/AuroraFaye>



参考文献



程序---用
keil软件打
开



其他相关资
料



原理图和
PCB源文件
及BOM清单



0.png



1.png



说明.html