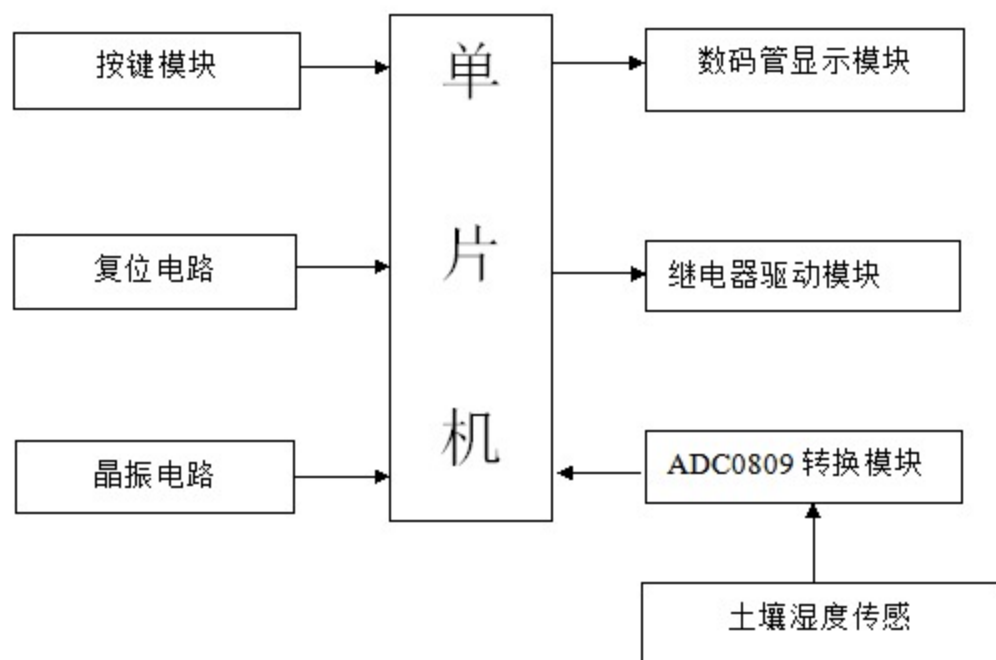
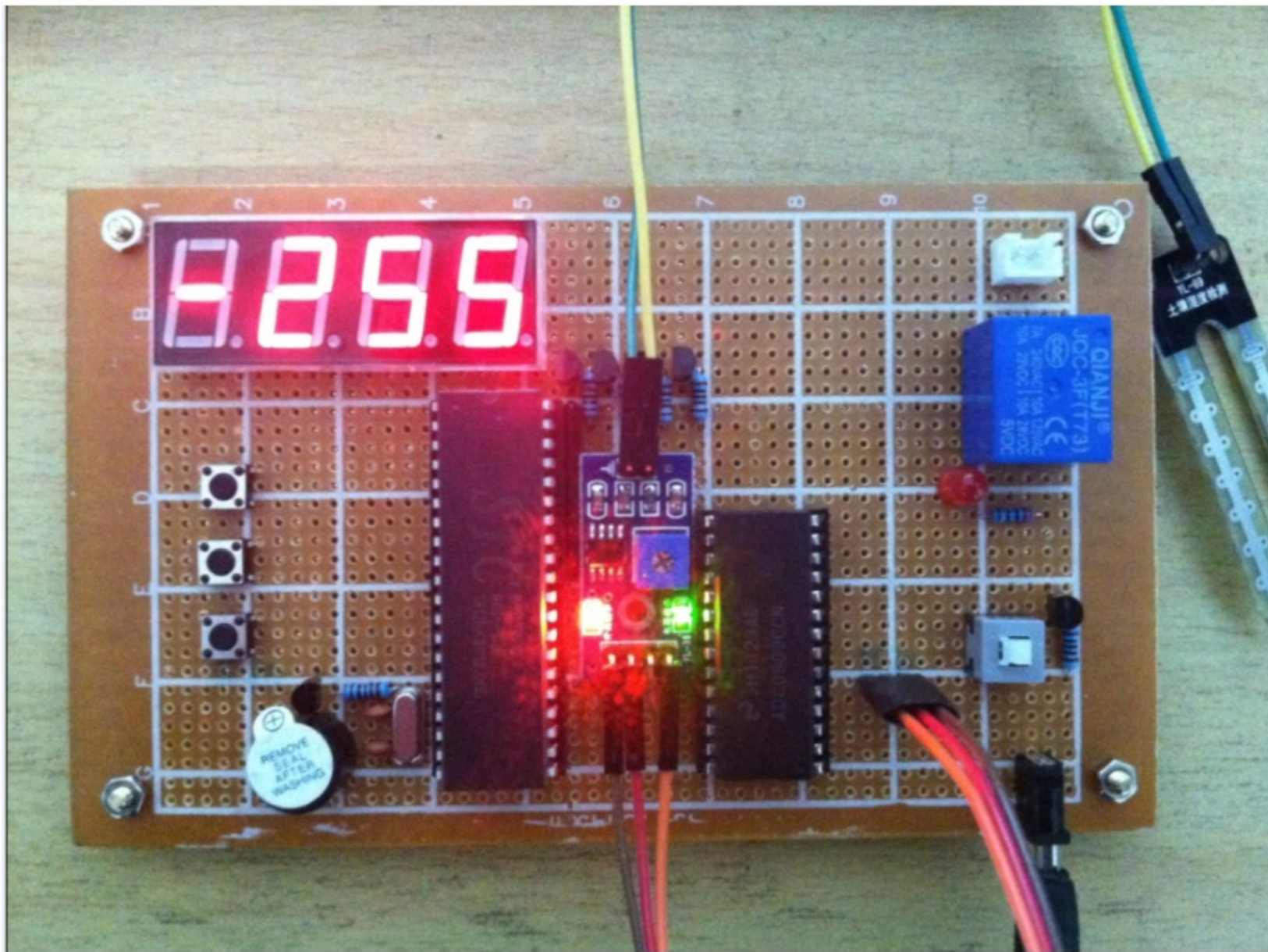


本款为土壤干湿度检测自动浇花系统，启动系统时设定土壤水分分为0，即土壤最干时候为250个单位。当将土壤传感器插入泥土（可以拿个纸杯装点），数值下降，例如显示0125，即目前土壤干燥度为125个单位，总共250，也可以算出土壤湿度在50%左右。如果往里面浇水，数值会下降，因为干燥度降低，相反的湿度增大。数码管显示为干燥度。

如果目前数码管显示0125，你可以手动设置自动浇花启动的数值为0130，当土壤越来越干，数值到达0130单位时，继电器启动（可外接水泵），红灯亮。



- 参考论文

土壤湿度模块资料

产品说明.doc

说明.txt

自动浇花开题报告.doc
- 程序

原理图

实物图.png

系统框图.png
- 实物图

制作详解

使用前必读.txt

元件清单.doc