

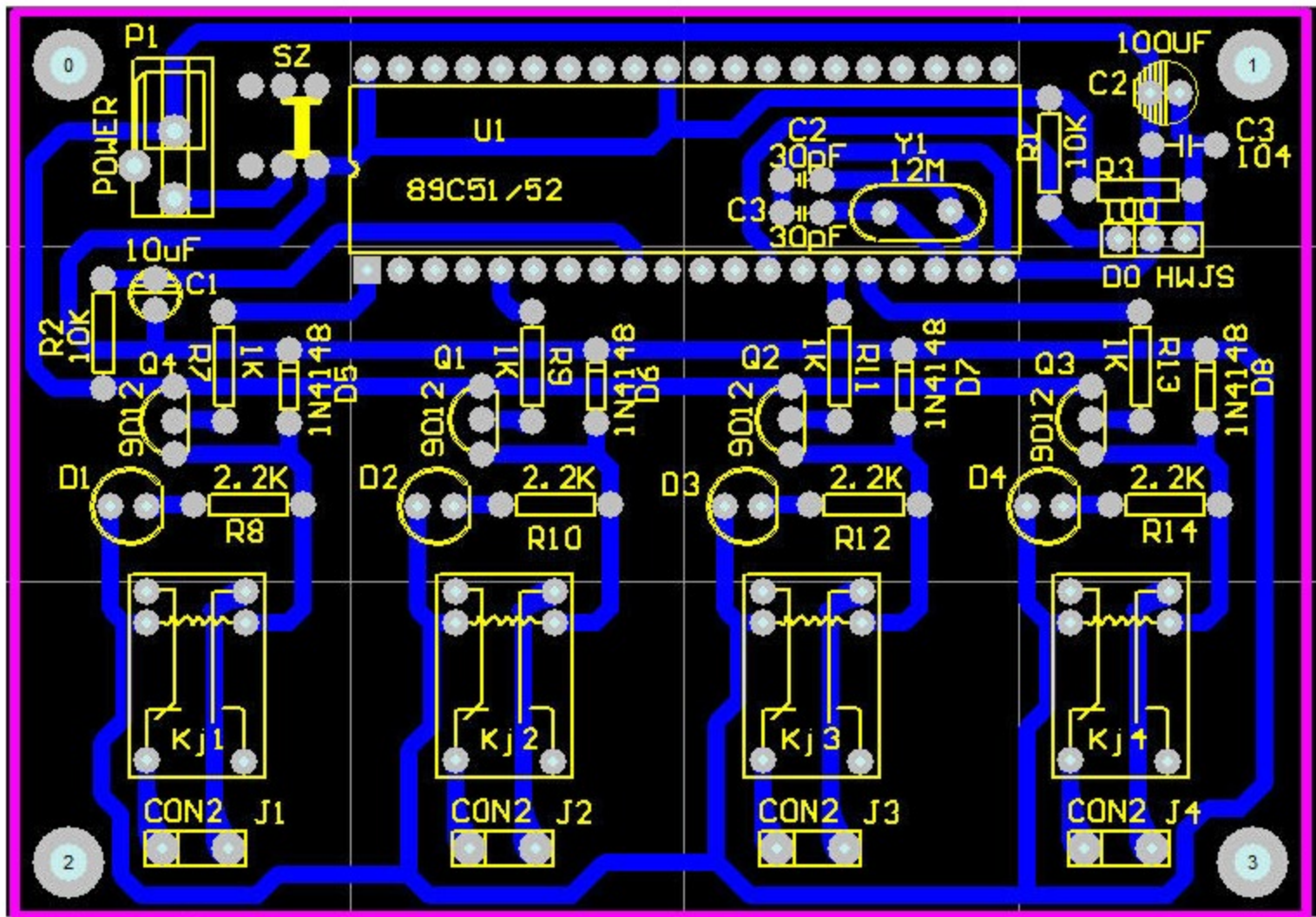
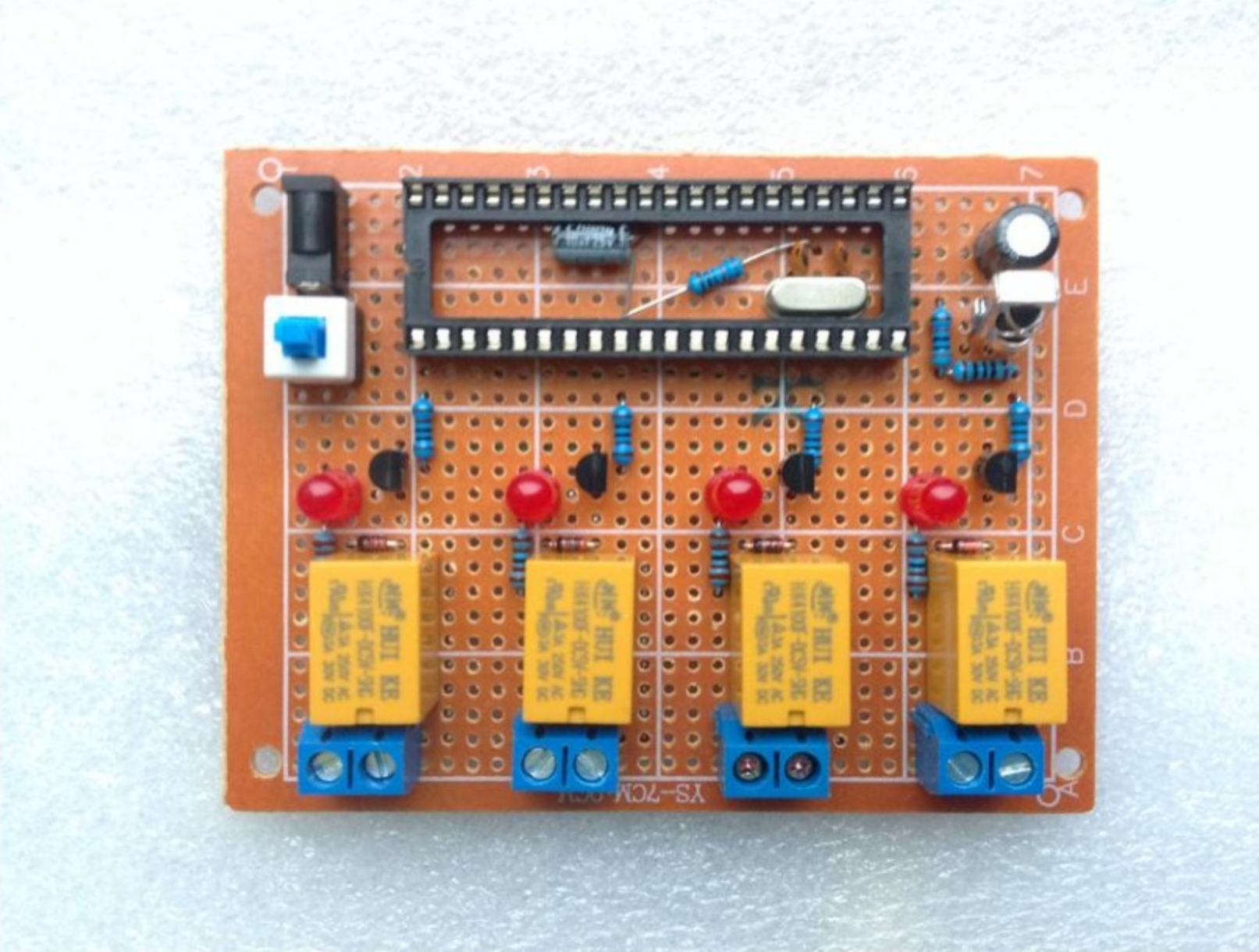
红外遥控器介绍：

红外遥控器是一种利用红外遥控系统来控制被控对象的系统.整个系统由数字电路和模拟电路两个部分组成。发射部分包括键盘矩阵、编码调制、LED红外发送器；接收部分包括LED红外光发射、解调、解码电路。

通过对设计要求地认真分析和研究，拿出了几种可行方案，最终选定了一个最佳方案。该方案是采用先进的单片机技术实现遥控的主要手段。我们所设计的遥控器能控制5个电器的电源开关。（具体见论文讲解）

四路红外遥控开关功能介绍：

本设计基于STC89C51/52（与AT89S51/52、AT89C51/52通用，可任选）单片机，液晶1602显示。采用红外遥控无线方式，继电器输出，继电器可以接负载，控制家电等。也有继电器通断的指示灯。按下遥控器的1，就第一个继电器吸合，再按下1，第一个继电器就断开。同理2、3、4一样的方式。





论文+制作详解



相关设计资料



硬件设计



源代码



0.png



1.png



2.png



3.png



说明.txt