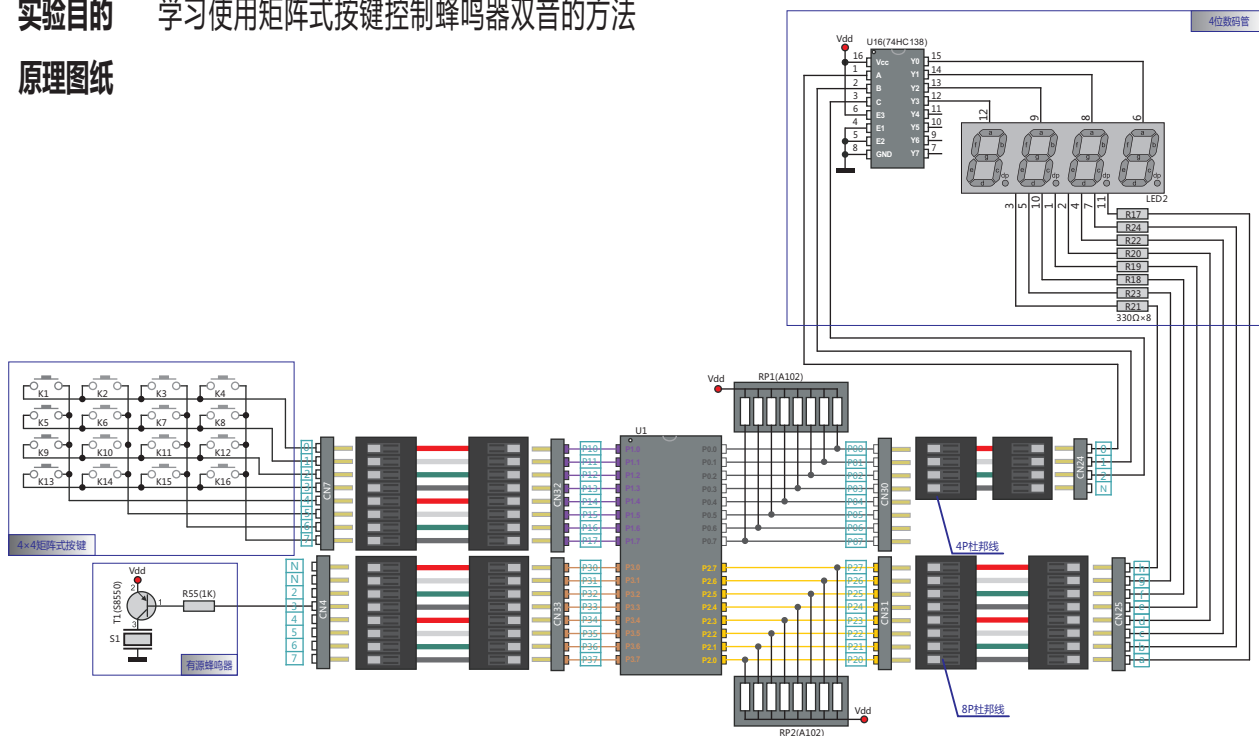


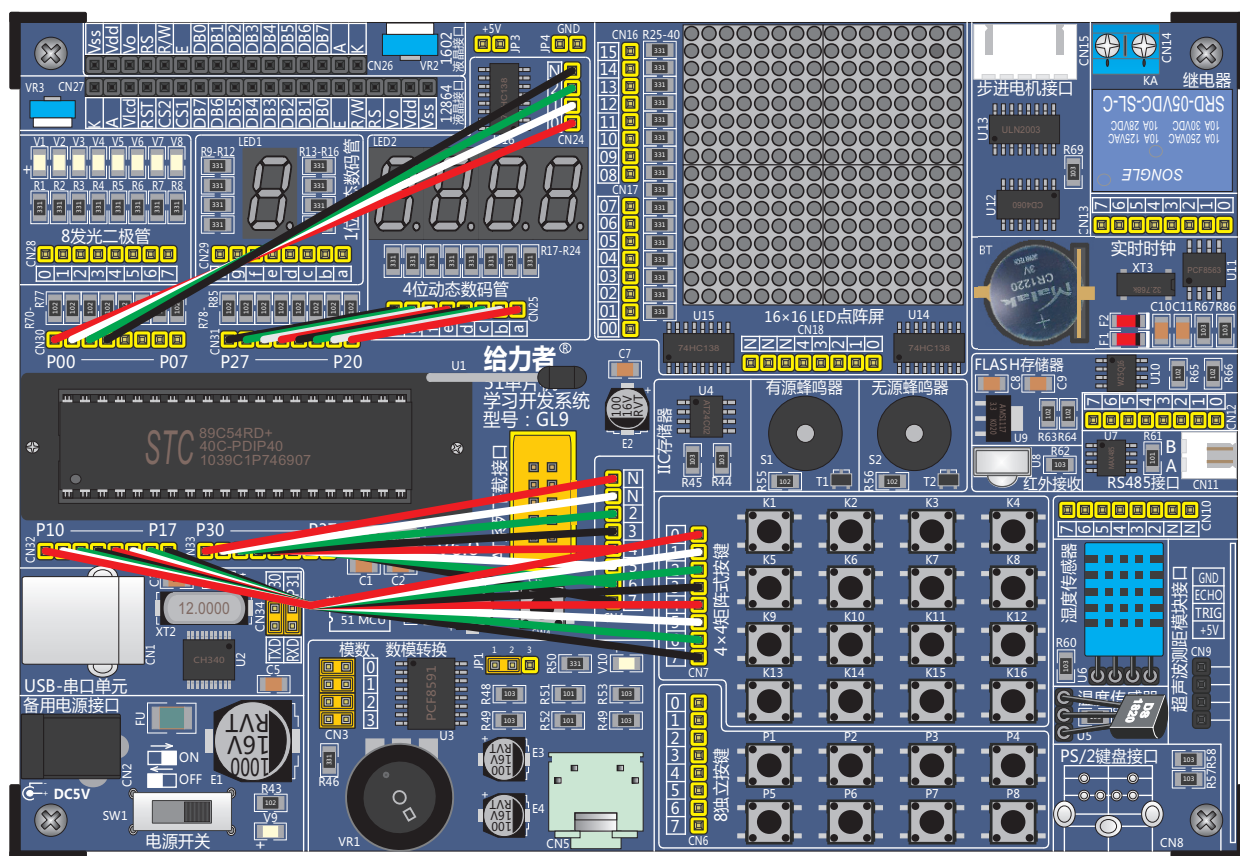
实验名称 矩阵按键蜂鸣器双音提示

实验目的 学习使用矩阵式按键控制蜂鸣器双音的方法

原理图纸



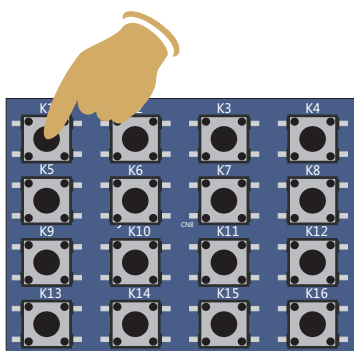
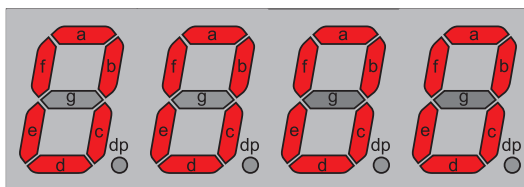
插线图纸



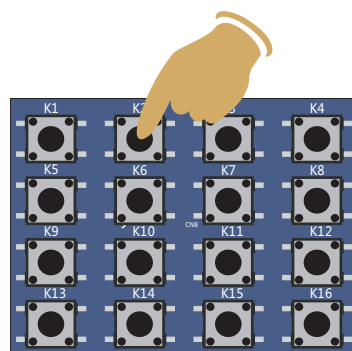
(注意排线有线序要求,不要插反)

下载代码 代码位置：光盘\GL9例程源代码\【实验87】矩阵按键蜂鸣器双音提示\源代码\TEST87.hex

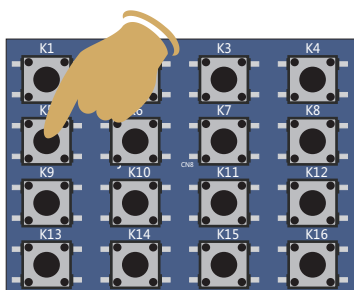
实验结果 程序运行后，4位动态数码管显示0000:



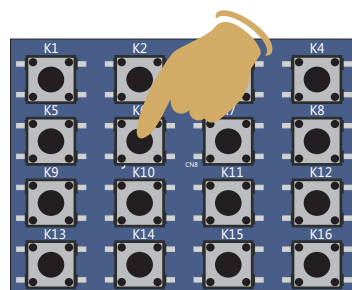
每按K1键一次,显示数字加1, 加到9999后就不再加
每加1,蜂鸣器单音鸣叫一次,9999后再按双音提示



每按K2键一次,显示数字减1, 减到0后就不再减
每减1,蜂鸣器单音鸣叫一次,到0后再按双音提示



长按K5键,显示数字连续加1, 加到9999后就不再加
每加1,蜂鸣器单音鸣叫一次,9999后再按双音提示



长按K6键,显示数字连续减1, 减到0后就不再减
每减1,蜂鸣器单音鸣叫一次,到0后再按双音提示