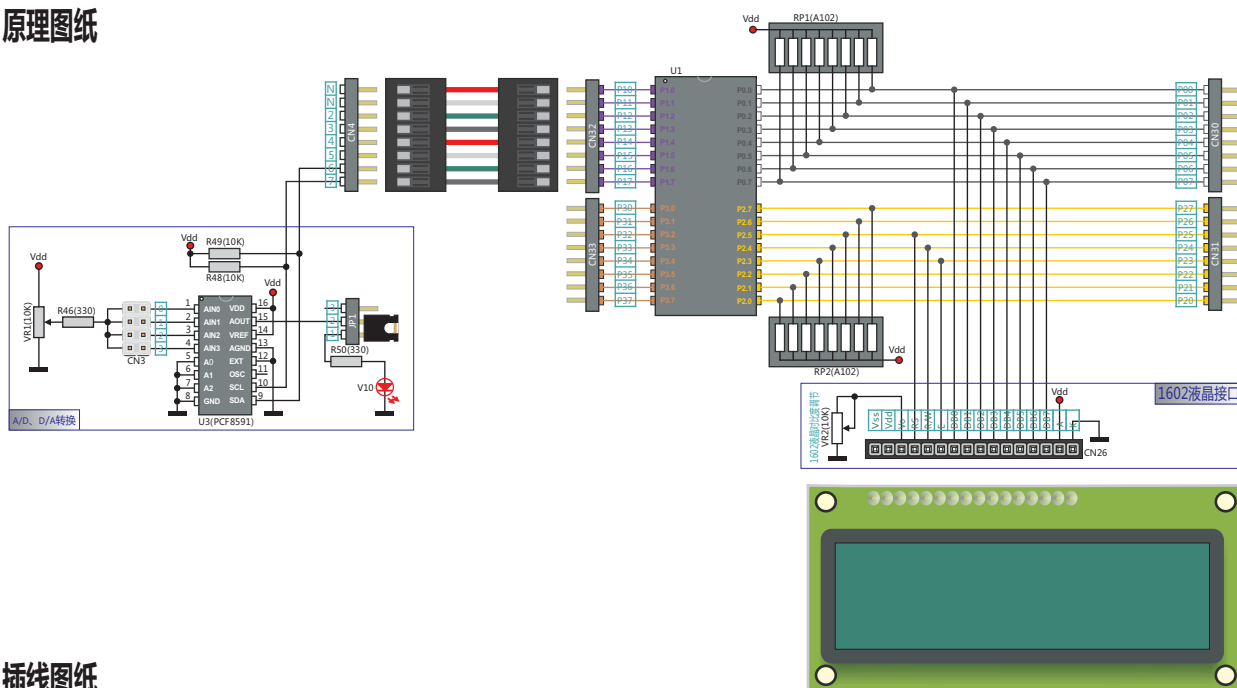


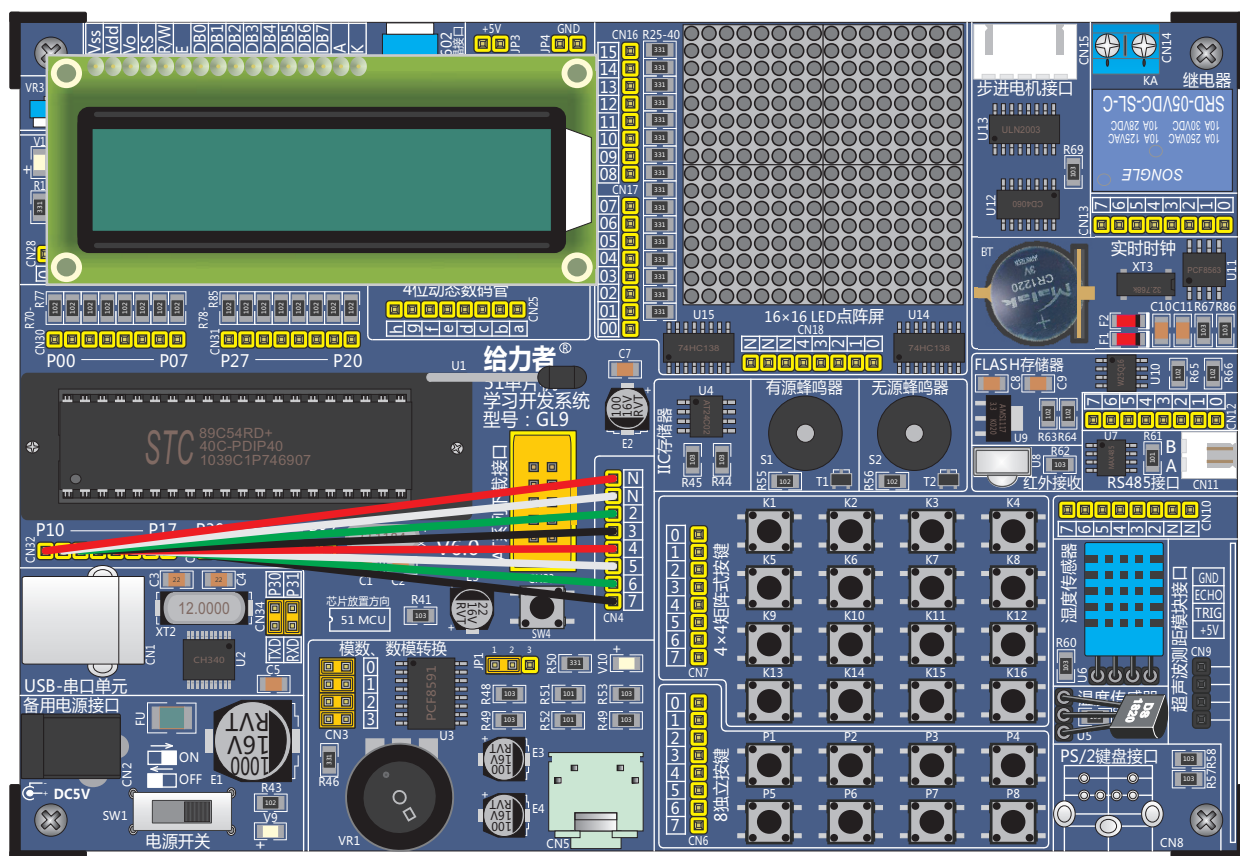
**实验名称** AD转换输入通道1-4

**实验目的** 学习A/D、D/A器件PCF8591原理及其4通道数据的读取方法

## 原理图纸



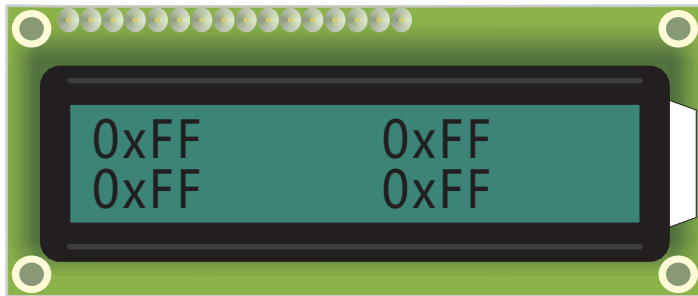
## 插线图纸



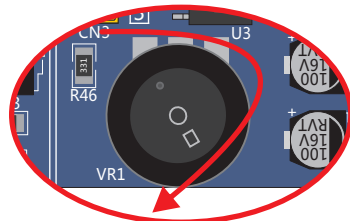
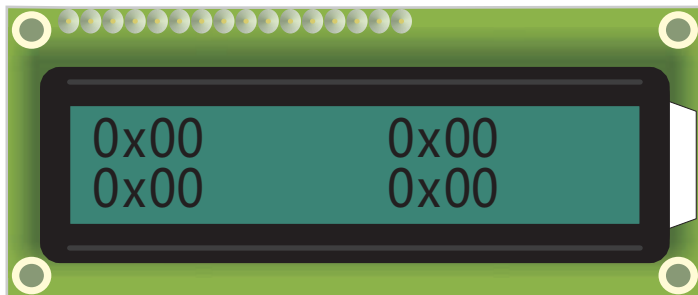
(注意排线有线序要求,不要插反)

**下载代码** 代码位置：光盘\GL9例程源代码\【实验94】AD转换输入通道1-4\源代码\TEST94.hex

**实验结果** 程序运行后,用手轻轻调节电位器VR1，液晶上对应显示4个通道的AD转换值，范围均为0x00-0xFF



逆时针旋到底，显示0xFF



顺时针旋到底，显示0x00