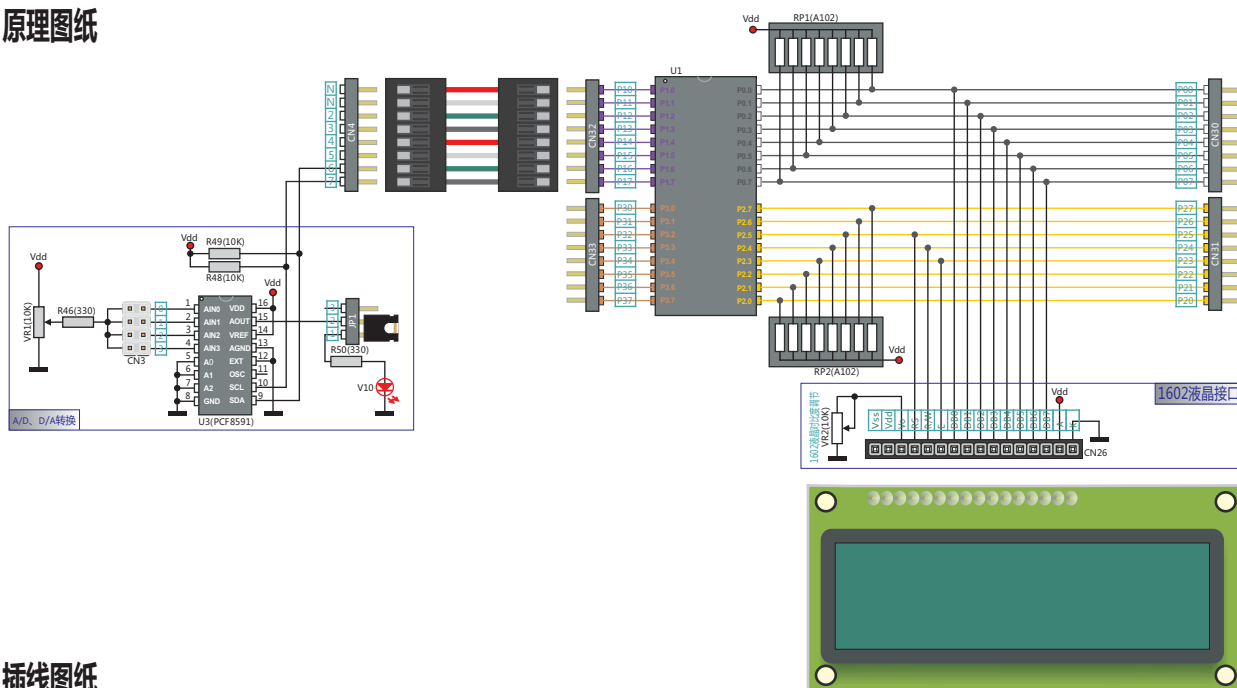


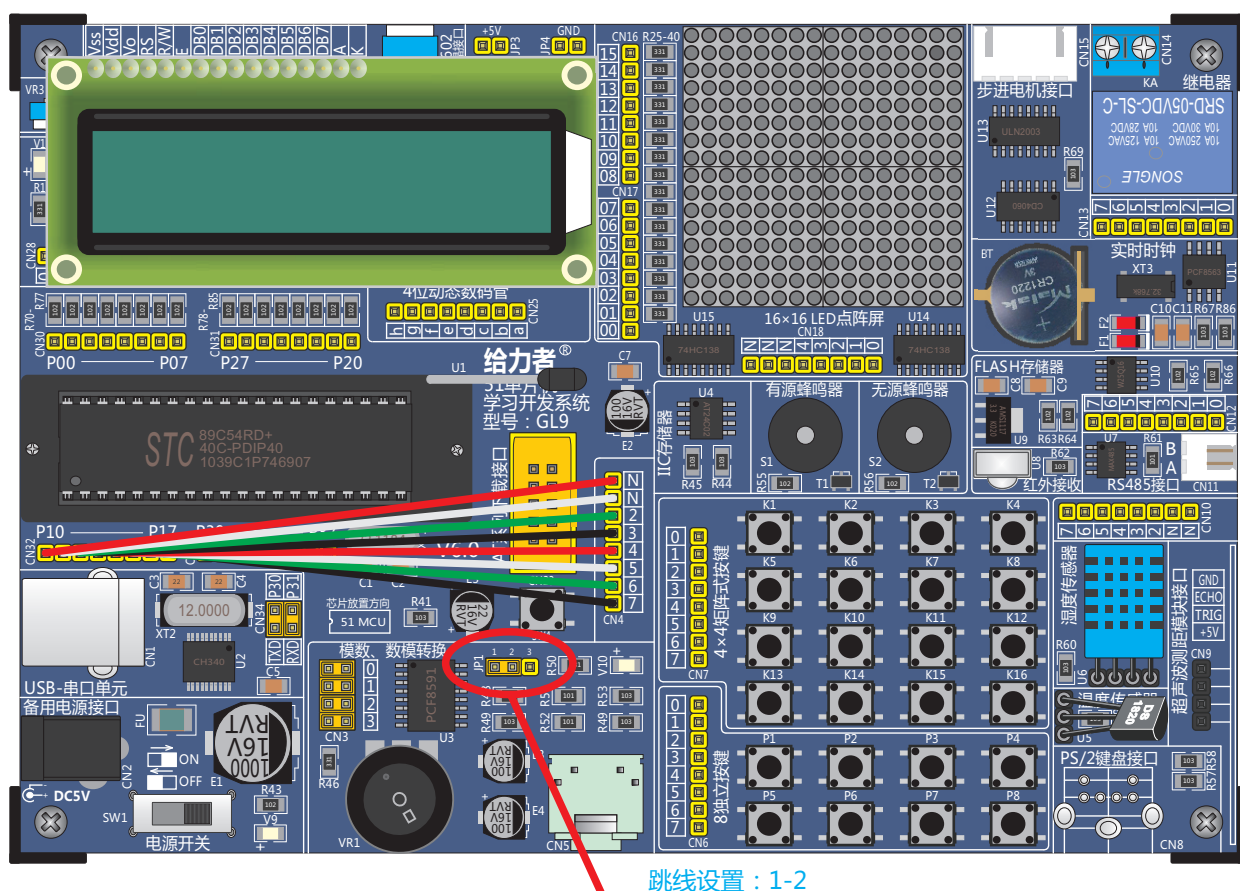
**实验名称** D/A转换-固定参数输出

**实验目的** 学习A/D、D/A器件PCF8591原理及D/A转换的实现方法

## 原理图纸



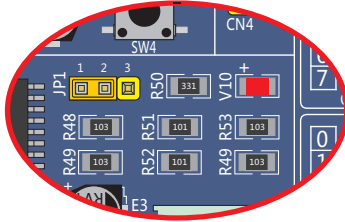
## 插线图纸



(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58】D/A转换-固定参数输出\源代码\TEST58.hex

**实验结果** 程序运行后，发光二极管V10亮，在源代码中改变这个输出参数重新编译后，可以看出亮度的改变：



本例中，JP1的2脚对地电压约为2V左右  
计算方法为： $(122/255) * \text{USB电压}$