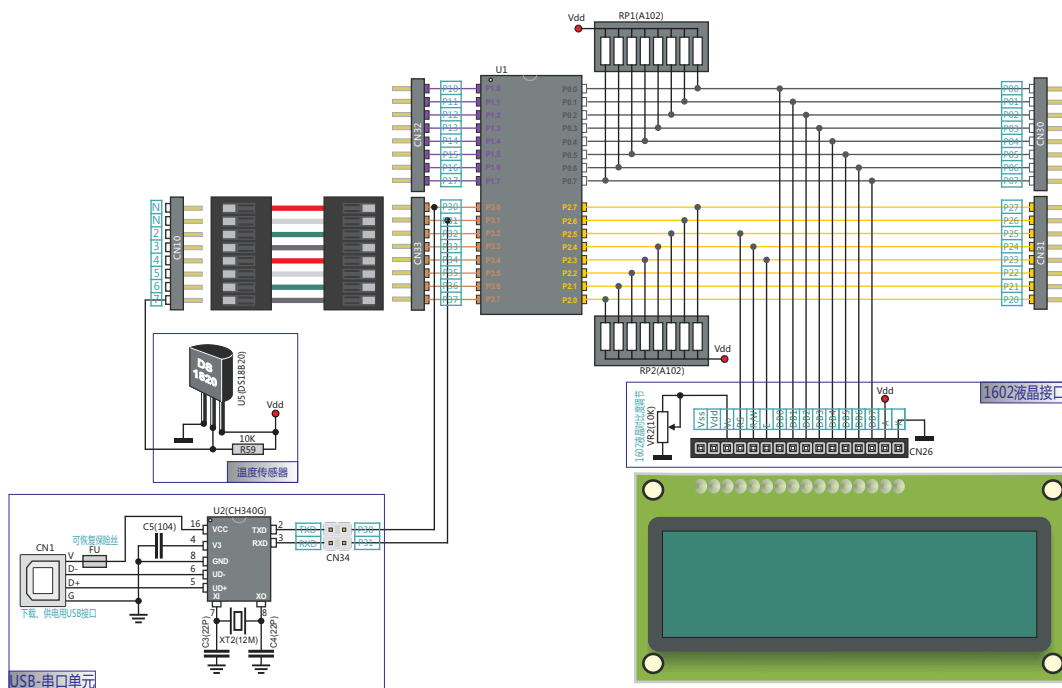


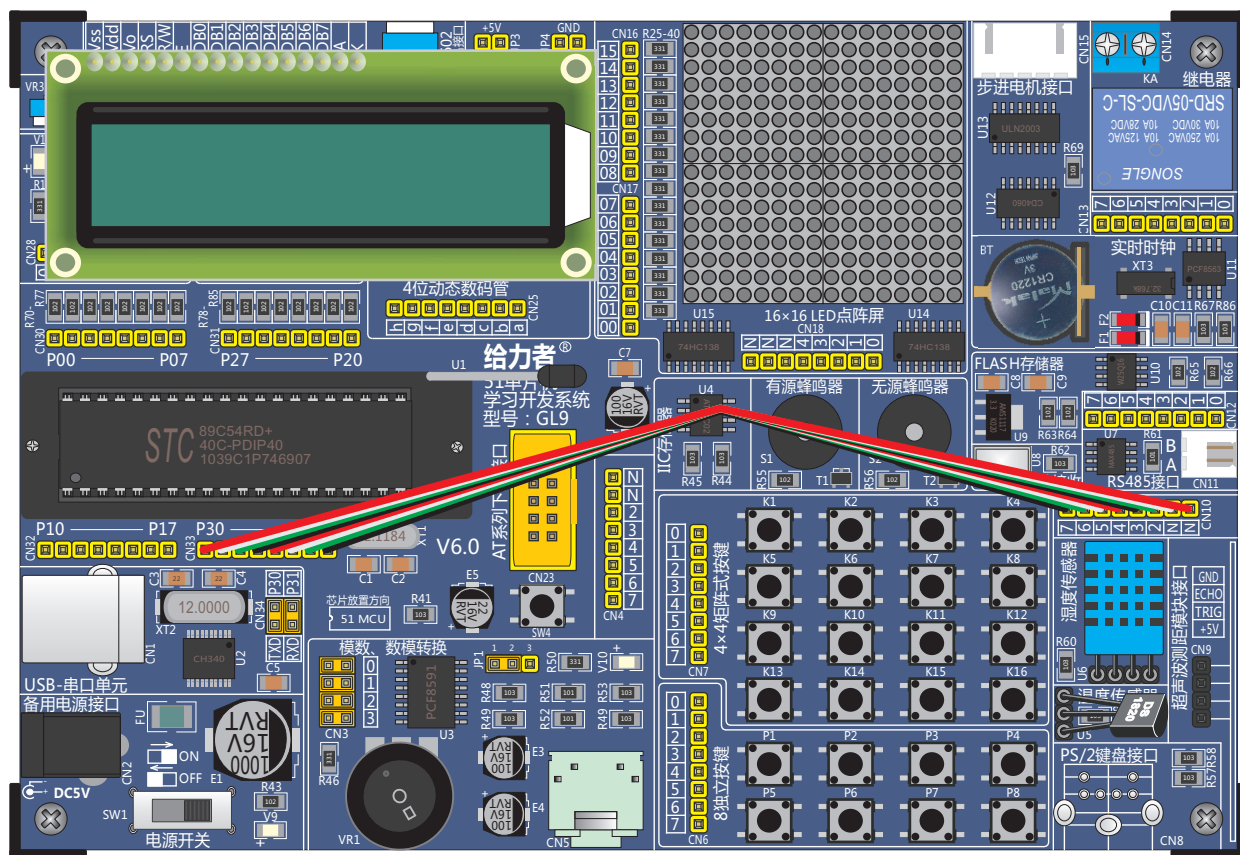
**实验名称** 串口通讯测温

**实验目的** 学习利用串口通讯的方式进行温度显示的方法

**原理图纸**



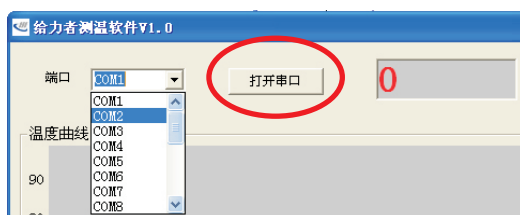
**插线图纸**



(注意排线有线序要求,不要插反)

- 实验步骤**
1. 下载代码：光盘\综合实验源代码\【综合实验6】串口通讯测温\串口通讯测温C51源代码\DS18B20-VB.hex
  2. 插杜邦线：参考上图
  3. 插1602液晶：参考上图
  4. 运行软件：光盘\综合实验源代码\【综合实验6】串口通讯测温\串口通讯测温VB可执行性文件\给力者温度测试软件.exe

**实验结果** 根据实际情况正确设置串口编号。点击【打开串口】。



运行后，软件将实时显示温度数值以及变化曲线。

