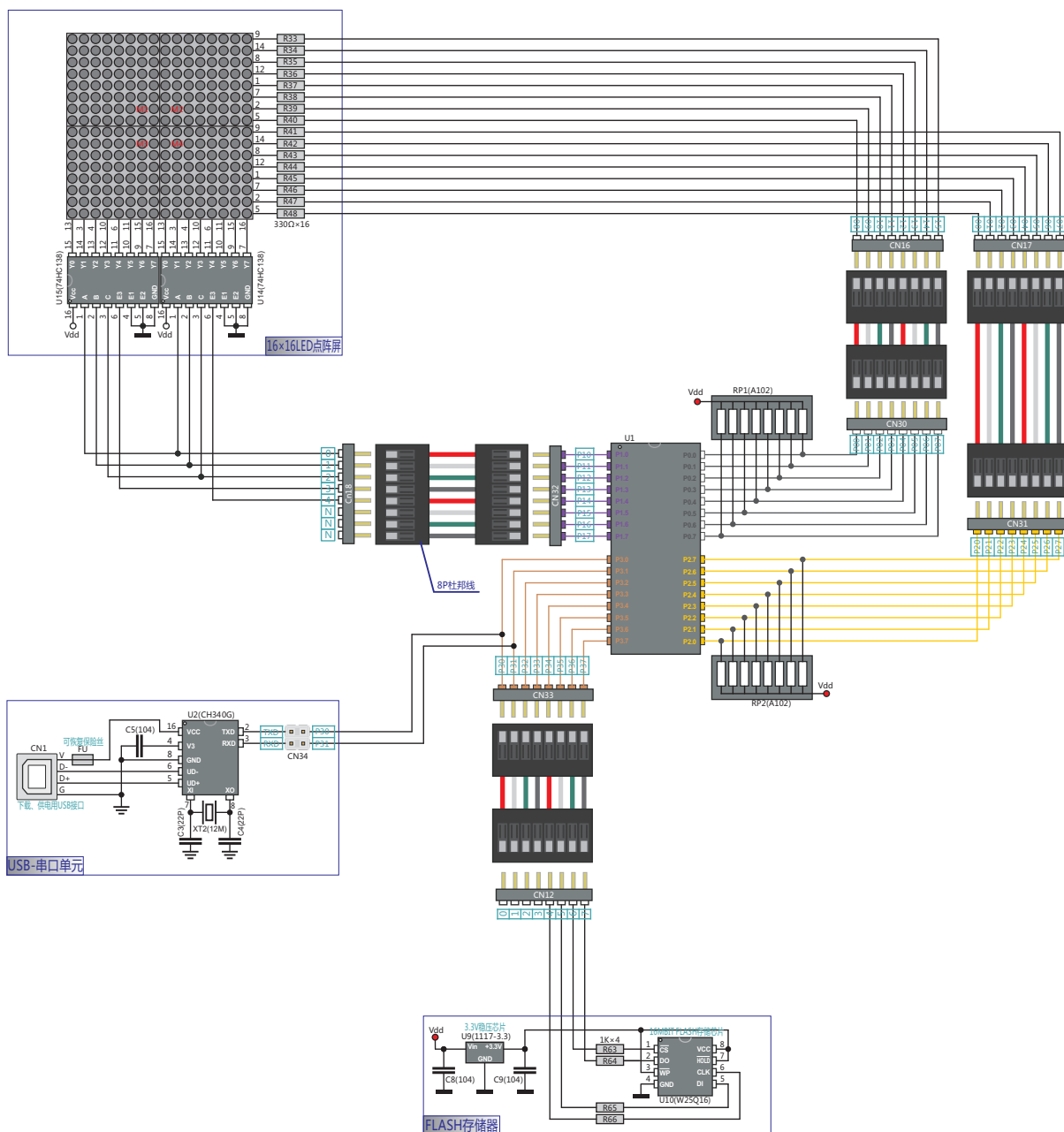


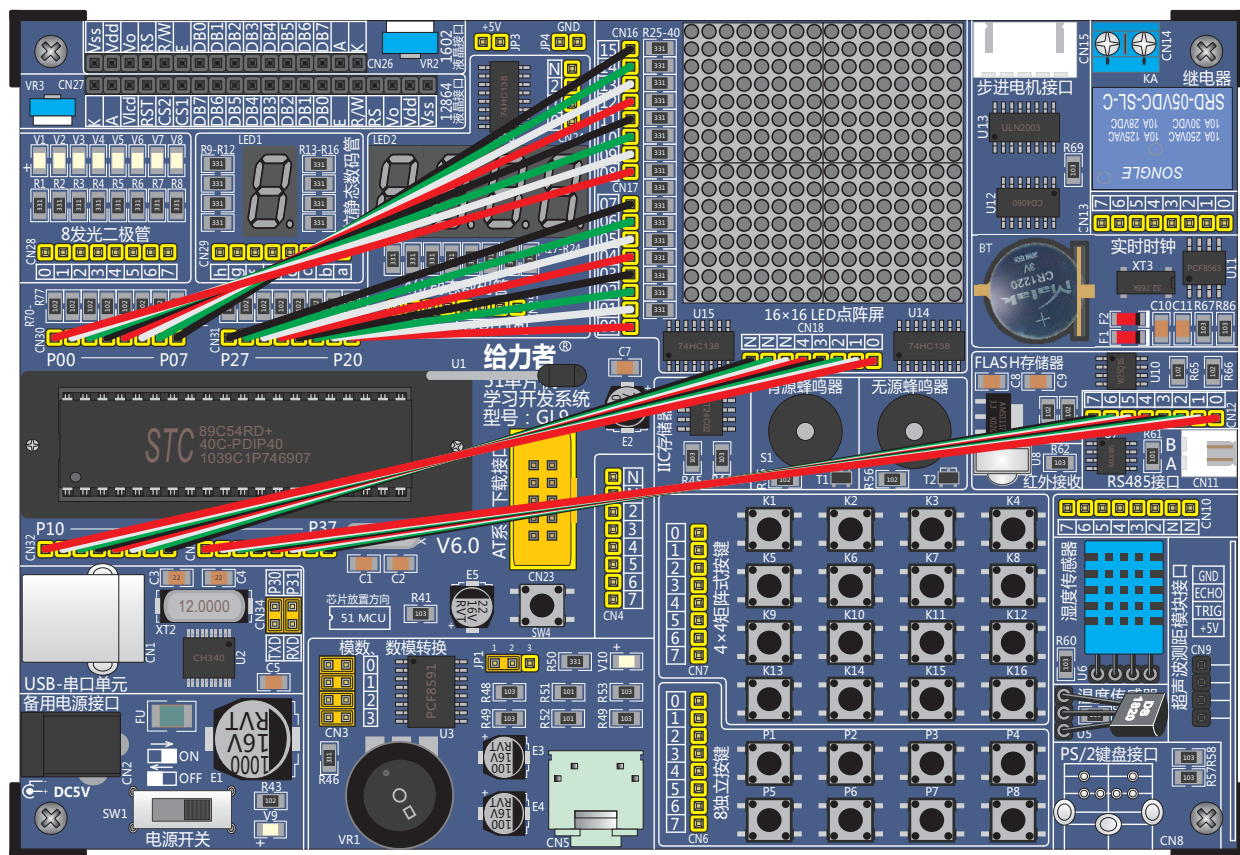
实验名称 LED点阵汉字显示屏

实验目的 学习VB编制软件与单片机通讯的原理及LED显示屏的制作方法

原理图纸



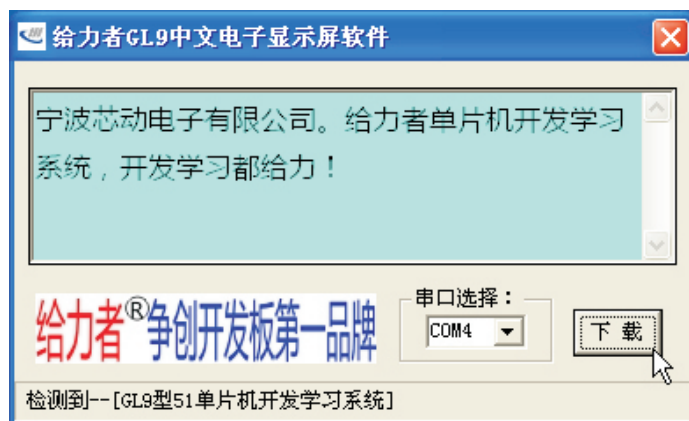
插线图纸



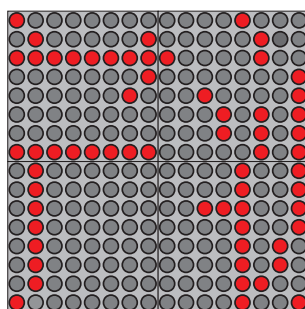
(注意排线有线序要求,不要插反)

- 实验步骤**
1. 插杜邦线：参考上图
 2. 下载代码：光盘\综合实验源代码\【综合实验2】W25Q16编程器1\W25Q16编程器C51原代码\W25Q16PRO.hex
 3. 运行软件：光盘\综合实验源代码\【综合实验3】W25Q16编程器2\W25Q16编程器VB原代码2\给力者Q25Q16编程器上位机软件V10.exe,从0区块0扇区0页开始下载汉字库文件，该文件位于：光盘\素材\汉字库文件（综合实验4用）\HZK1.bin
 4. 下载代码：光盘\综合实验源代码\【综合实验4】LED点阵汉字显示屏\LED点阵屏C51原代码\LD788BS.hex
 5. 运行软件：光盘\综合实验源代码\【综合实验4】LED点阵汉字显示屏\LED点阵屏VB原代码\给力者GL9中文电子显示屏软件.exe

- 实验结果**
1. 串口选择：根据实际情况进行选择，具体参见《GL9驱动程序安装指导书》中第4部分：驱动程序安装验证。
 2. 输入文字：在文本框中输入文字，可以使汉字、数字、字母（大小写）及其他可以显示的符号。注意字数的限制为32个，超过的文字将被自动删除掉。



3. 下载文字：单击【下载】，可将文本框中的文字信息下载到单片机中保存，掉电不丢失。
4. 运行：文字信息下载后，GL9开发板将自动运行，显示输入文字，按照左移的方案进行显示。



汉字移动方向