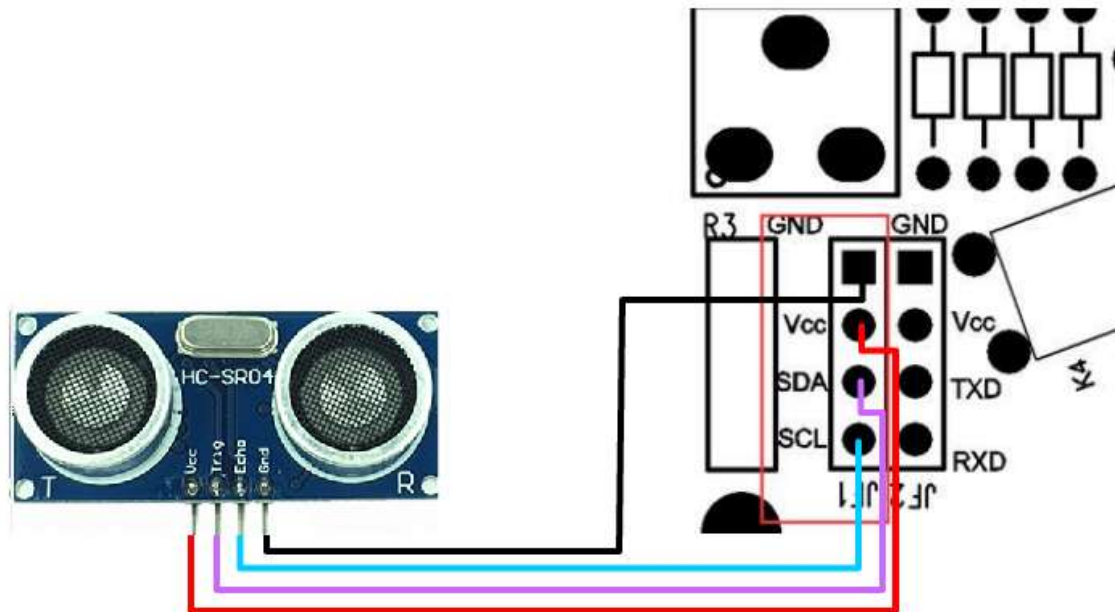


焊接组装手册链接:

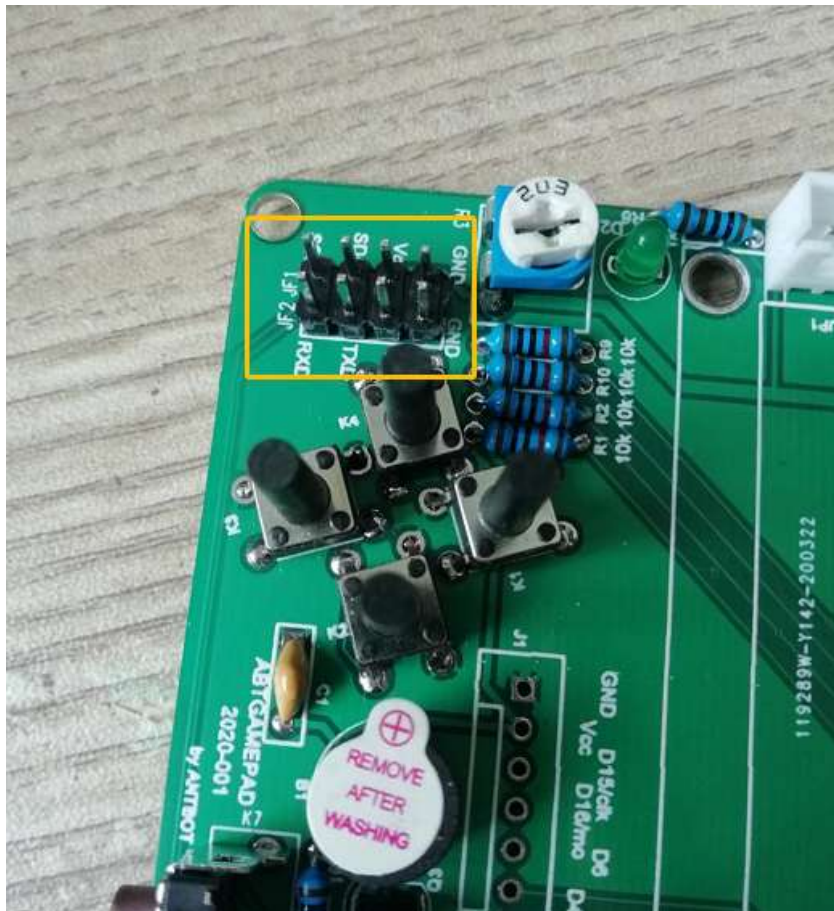
https://github.com/ANTBOT001/ABT-ARDUBOY/blob/master/ABT-GAMEPAD-LCD_DIY%E6%89%8B%E5%86%8C.pdf

焊接的部分就不介绍了,主要讲讲怎么接线:

原理图接线:



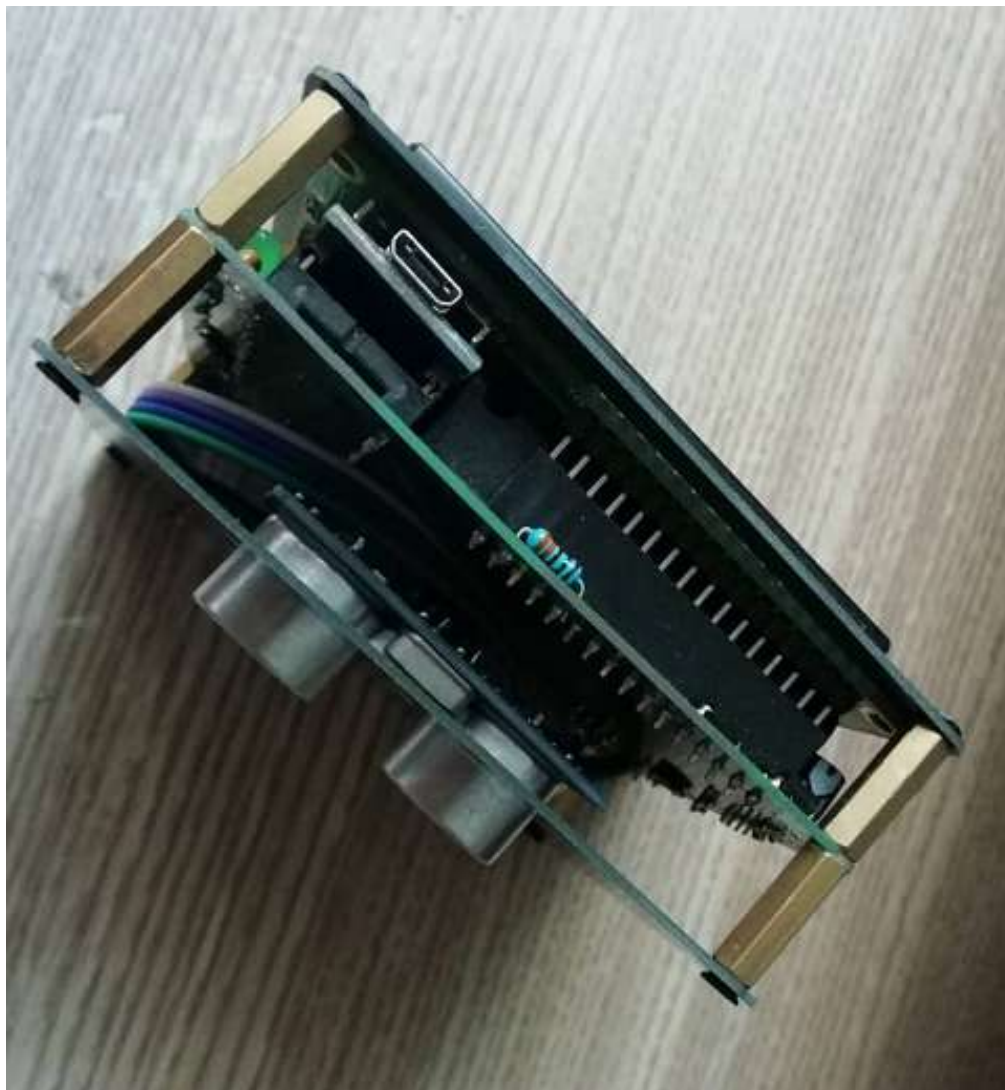
底板焊接一个双排针座



把双面胶一侧粘在 HC-SR04 模块上，然后粘在背板上：



按照原理图接好杜邦线然后拧好：



写进程序，大功告成，



功能描述：

第一行显示距离值，单位是 cm；

第二行显示是设置报警值；

按 A 键，等待光标闪烁进入设置模式，按上/下键设置报警距离值，范围是 0-300cm；

按 B 键或者等待约 5 秒不操作退出设置；

按左键打开声音报警开关；

按右键关闭声音报警开关；

工程源码地址：

<https://github.com/ANTBOT001/ABT-ARDUBOY/blob/master/ABT-HCSR04-LCD.ino>