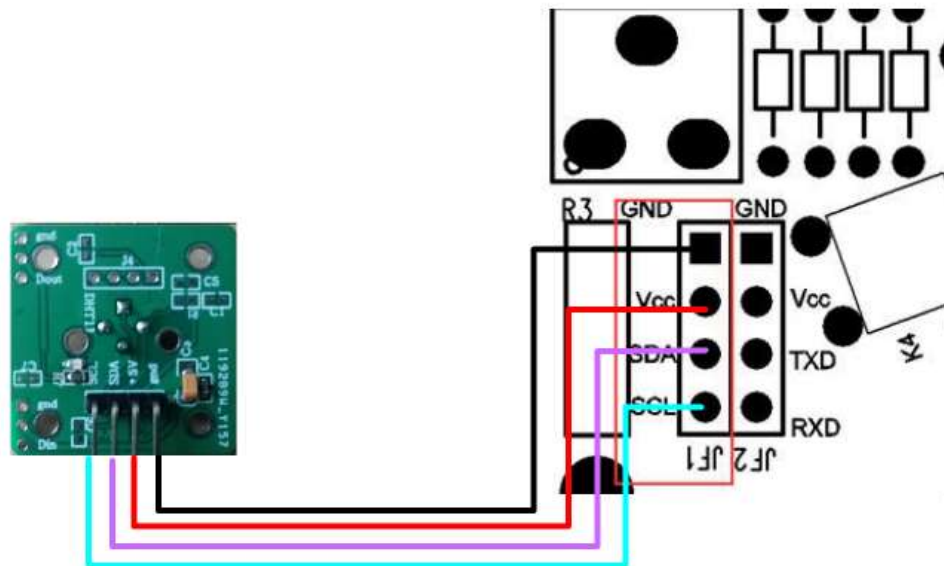


焊接组装手册链接:

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:

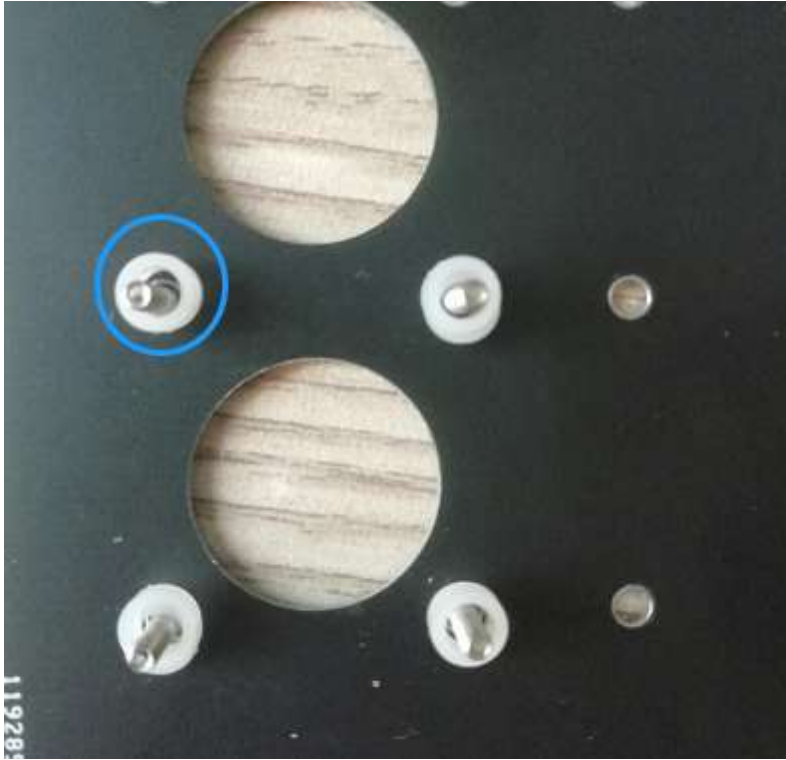
原理图接线:



焊接一个双排针座



用 M2 螺钉固定 Mlx96014 模块,每个螺钉上放两个隔离柱,用来垫高传感器,这样探头就会比电路板矮一些,不容易损坏.



用杜邦线连接 Mlx906 模块:



拧好背板，写进程序，大功告成，





Mlx906 需要专用的库文件，链接地址：

<https://github.com/ANTBOT001/ABT-ARDUBOY/tree/master/MLX90614>

工程源码地址：

https://github.com/ANTBOT001/ABT-ARDUBOY/blob/master/ABT_Mlx90614.ino