# 气动量仪原件清单及接线

## 原件部分

PCB 版 1、



2, 屏幕



三色灯 3、



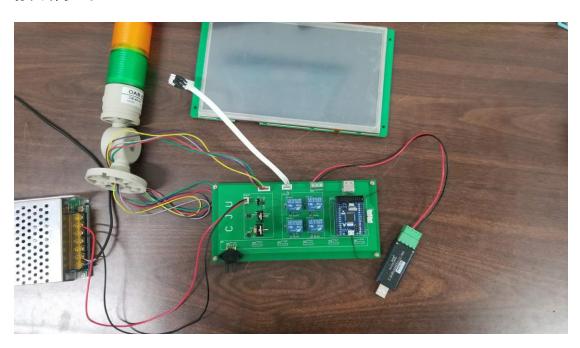
4、



#### 5、 压差传感器

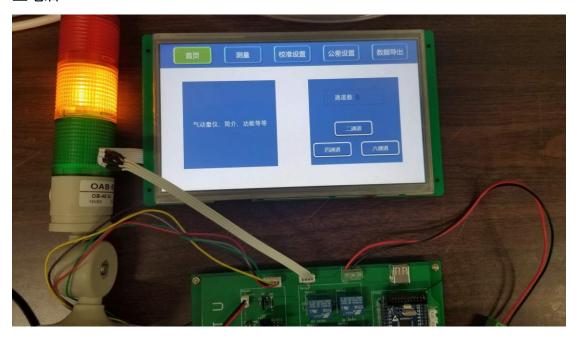


## 二、 接线方式

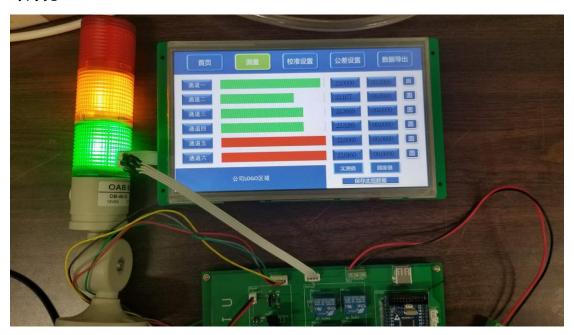


### 三、 整体效果

上电后



绿灯亮



红灯亮



#### 四、注意事项

- 1、此版是测试调试版,此 PCB 板上未连接的引脚用于测试开发,勿动,勿连。
- 2、正式版的大小和高度与此版一致,接线方式也相同
- 3、485ModBus 串口协议

USB 转 485 转换器接至电脑, 串口助手设置 9600 波特率, 16 进制发

- 送, 16 进制显示接收, 协议举例为 0A 01 01 00 01 0B
  - 0A: 开始标志
  - 01: 读标志
  - 01: 第一个从机
  - 00 01: 第一个通道的实时示数
  - OB: 结束标志
  - 例:

串口助手发送 0A 01 01 00 01 0B

返回 0A 01 01 00 03 5F F8 0B

串口返回第一个通道的实时示数 00 03 5F F8 为 221176