

方波

1. 方波按键调速

S1:启动

S2: 停止

S3: 速度加

S4: 速度减

S5:换向

功能带霍尔无刷电机按键调速，支持正反转

2. 方波电位器调速

W1:顺时针调节速度增大

W1: 逆时针调节速度减小

S1:电机启动

S2: 电机停止

S5: 电机换向

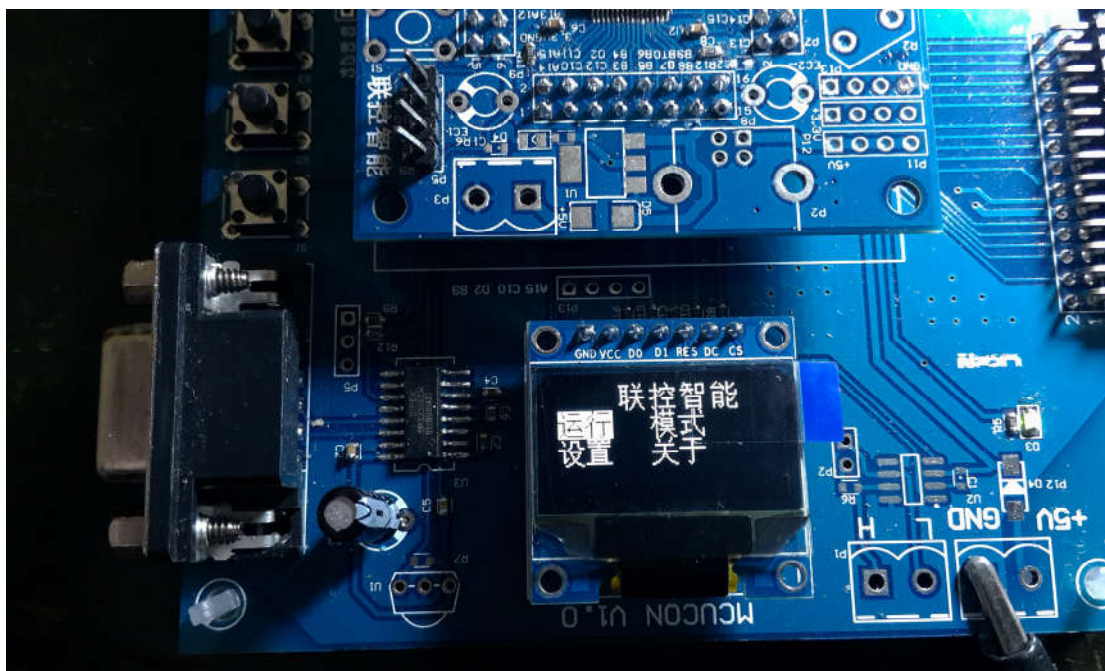
功能通过电位器无极调速，模拟电动车

FOC2.0(深度定制)

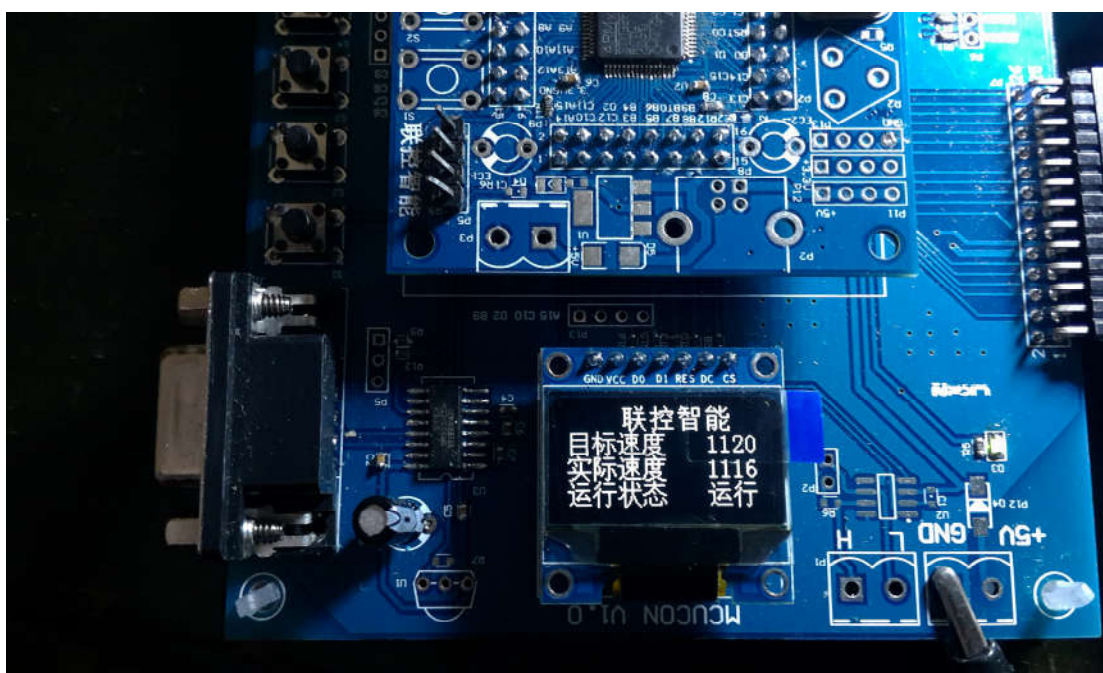
1. 按键调速
2. 电位器调速
3. 在线 PID 调整

1.进入主界面后按 S1 进入如下界面



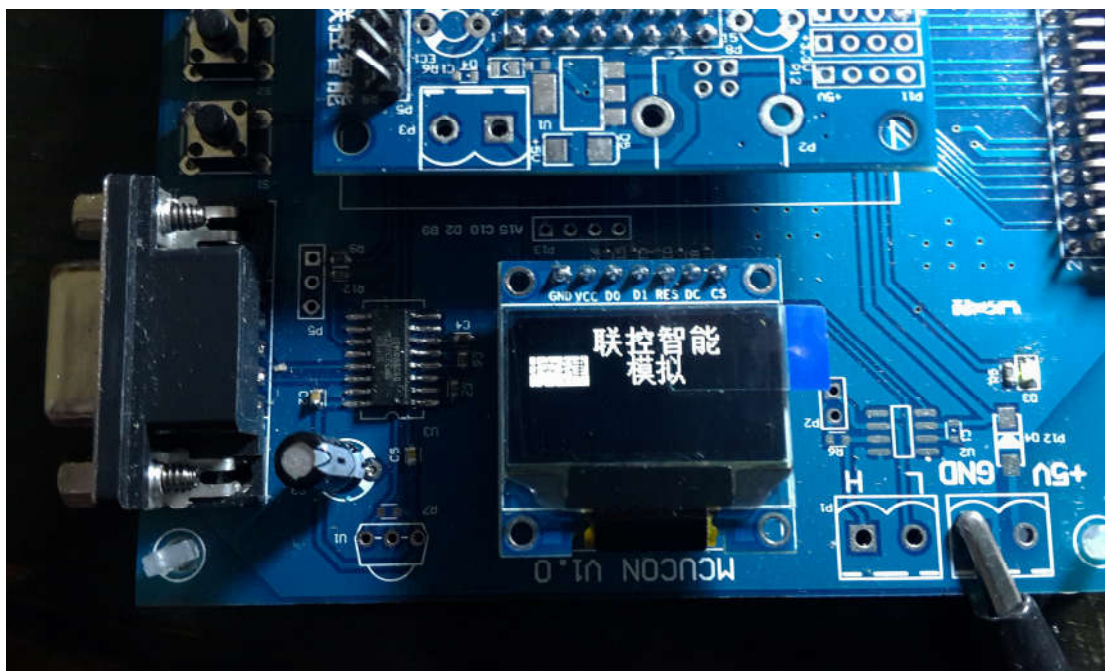


2 按运行进入运行界面，S1 和 S2 可以选择对应进入的界面

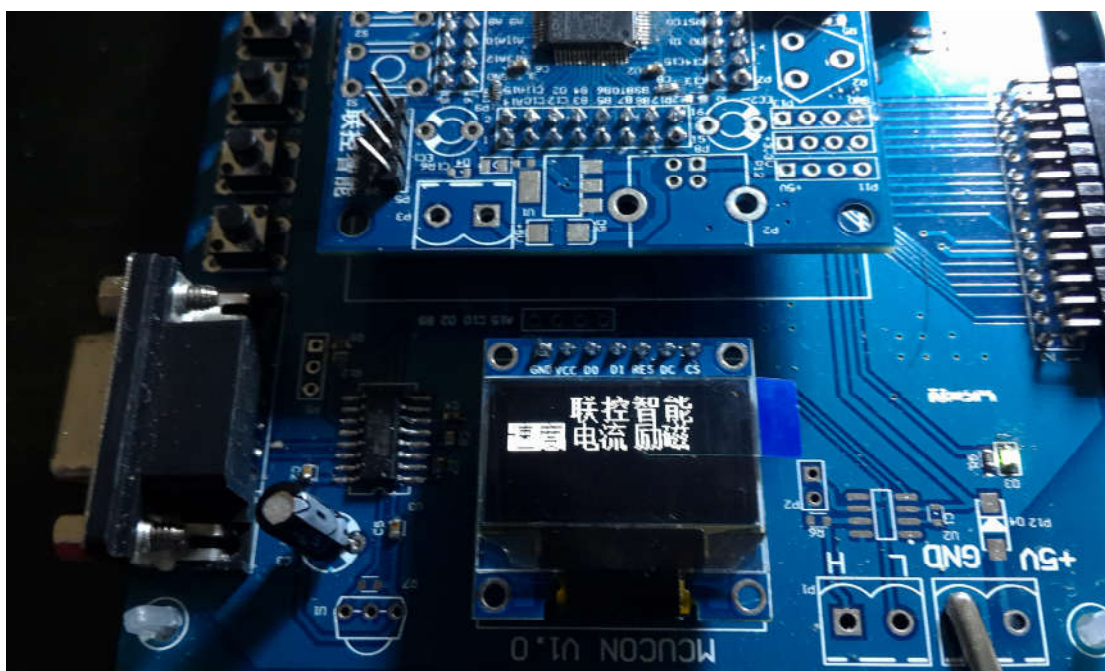


3 运行界面按 S3 启动，再按停止

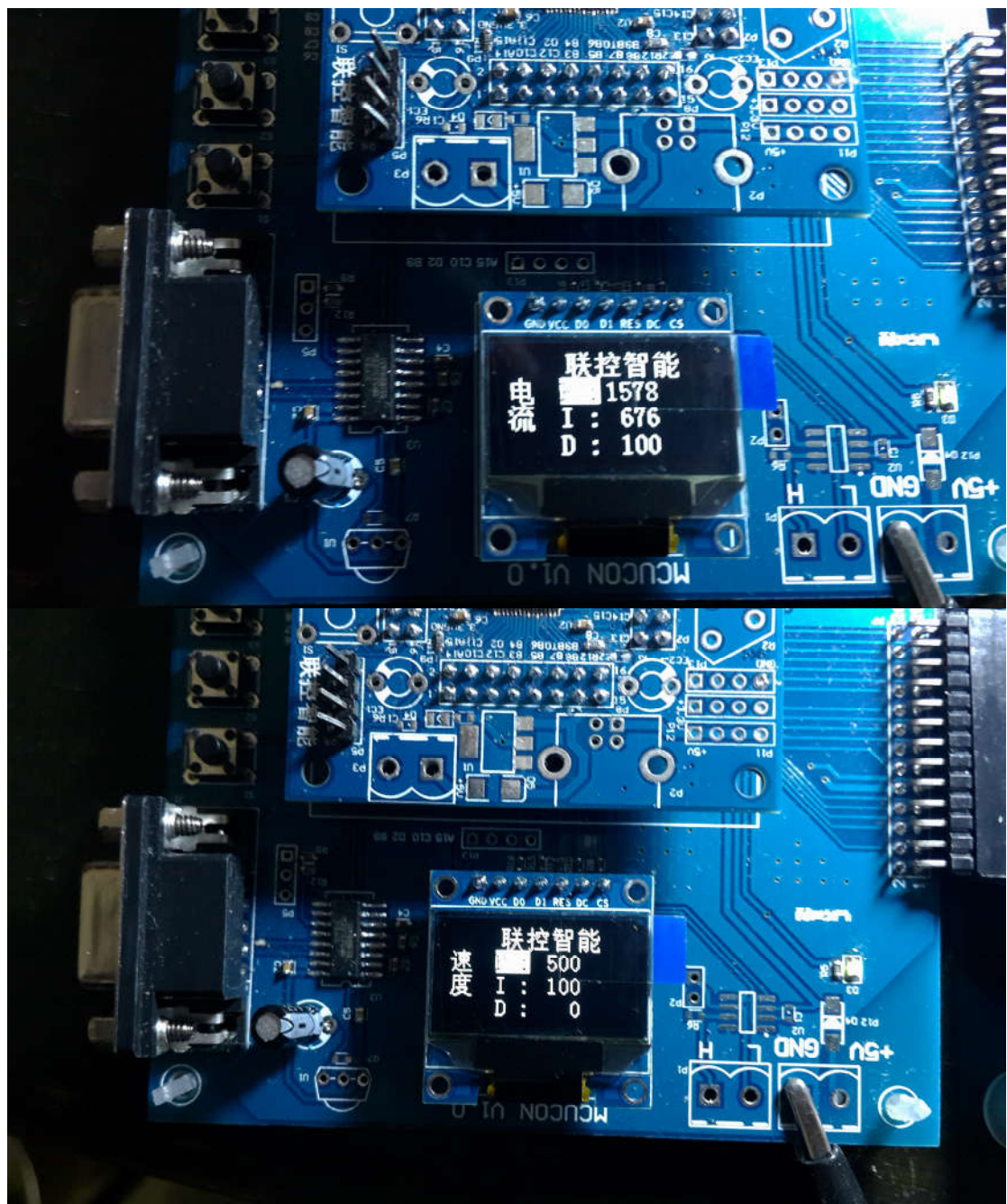
4. 进入模式，可以选择是按键调节还是电位器调速



5. 进入设置界面后可以选择速度电流 PID 调节，方便操作，在线调试



6. 进入后按 S1, S2 选择，按 S3 进入相应界面

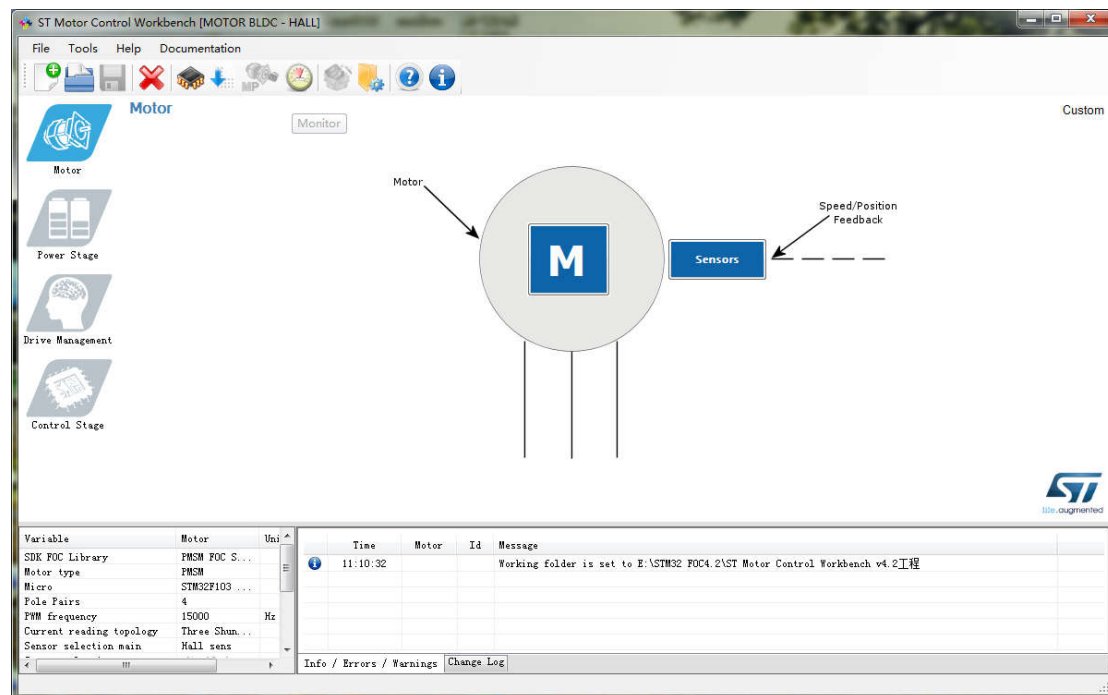


方面操作和深入学习，提供源代码

FOC4.2 操作

FOC4.2 主要是 ST 提供了上位机界面，方便操作和学习，驱动相比 2.0 也增强，封装性太强，没 2.0 用的灵活。

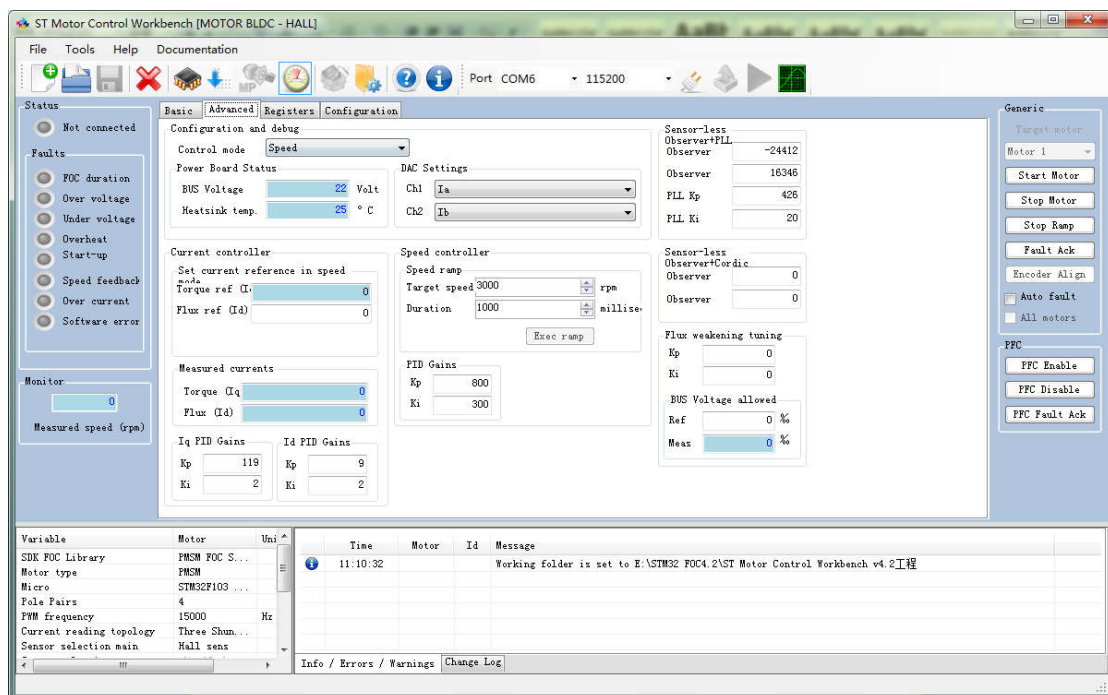
电机设置界面



电机运行界面



调节参数界面



淘宝 店铺地址:

<https://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.3-c.w4002-1804011277.19.9pCOFY&id=529698925795>

需要联系我。支持方波和正弦波