液晶优化需求

**一** 指令修改

一 修改菜单结构

一级菜单 SERVOSETTING

二级菜单 1 PROGRAM

2 READ

3 EDIT(原来WRITE)

4 DOWMLOAD

5 VERIFY

6 OPEN(原来LOAD)

7 SAVE

8 CLEAR

三级菜单 不修改

退出键操作后，退回原来选择的上级菜单，如进入EDIT菜单，操作完成退出后，指针仍指到EDIT菜单

二 功能说明

1 PROGRAM

执行4 DOWMLOAD 和 5 VERIFY 功能，具体操作参照下面说明，先下载参数—读取参数—校验参数操作，成功显示PROGRAM OK 不成功，显示PROGRAM ER。

2 READ

首先发送 FA 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 FE 指令,接着发送查询参数指令，指令间隔时间为50MS ,舵机接收到查询指令后，延时15MS，然后反馈数据给液晶，反馈完成显示READ OK。

3 EDIT

原来的WRITE, 进入菜单后，修改参数值，但最后不包含21 writeinservo功能，退出后保存参数

4 DOWMLOAD

与21 writeinservo功能相同，首先发送FA 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 FE 指令,接着发送下载参数指令，指令间隔时间为50MS,下载完成显示 DOWMLOAD OK

5 VERIFY

首先执行READ功能读取参数，并校验读取上来的参数，是否跟当前液晶的参数一致，如不一致则报错，显示那个参数错了 ERROR XX；如果正确则显示 VERITY OK

6 OPEN

不修改

7 SAVE

不修改

8 CLEAR

不修改

**二** 修改按键顺序

修改为 ：退出 上 下 确认

三 修改USB在线存储功能

1.B9600

2.B19200

3.B38400

4.115200

当前空文件名

UUSB Online

SAVE

简述：上位机通过液晶对舵机进行参数调整，这时液晶需要对上位机的参数进行缓存，但参数调成完成，可以通过液晶对上位机参数进行保存；

四 修改返回功能

退出按键后，必须返回到当前子菜单；例如进入write菜单后，退出后，液晶应指向write子菜单，而不是read菜单。

另：我们需要把液晶调试盒功能调整为一个小型无液晶的调试卡，去年有跟你说过，有问题请与我联系 陈15994824887