
双摄框架参数设定说明

版本 v1.0

目录

双摄框架参数设定说明	0
参数设置种类说明	1
全局设置（设定完 <code>sensor ini</code> 后重启程式）	2
模组参数设置（设定后重启程式生效）	3
测试项管理	4
测试项设置	4
机器参数（设定后重启程式生效）	5
IIC 调试	6

参数设置种类说明

参数总共分为 5 大类：全局设置、模组参数设置、测试项管理、测试项参数设置、机器参数设置以及 IIC 调试。

全局设置：主要负责模组类型选择，度信选择，sensor 选择，机器选择等。

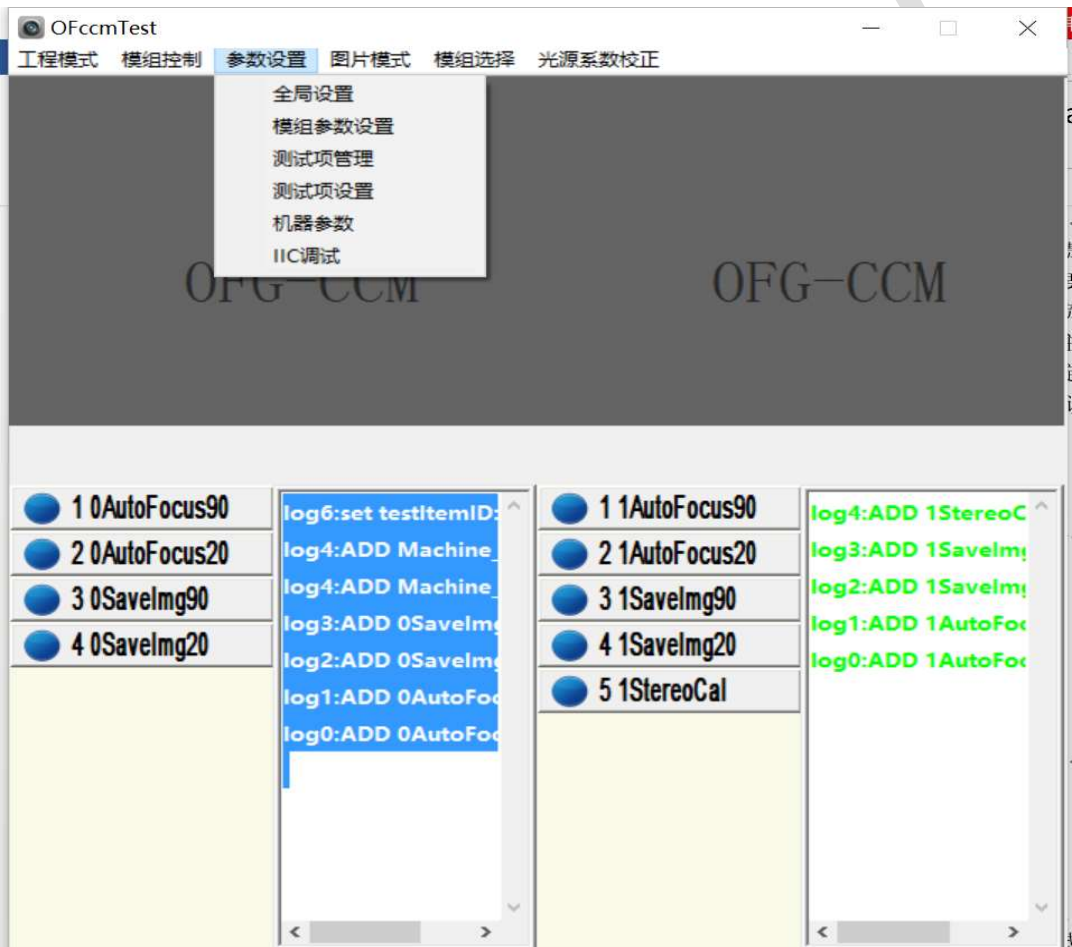
模组参数设置：主要负责模组的 sensor tab 设定，开短路设定，测试模式设定等。

测试项管理：主要负责选择测试项。

测试项参数设定：主要负责各个测试项的参数以及规格设定

机器参数设定：设定机器的端口号，协议，模式等

IIC 调试：点亮状态调试 IIC，曝光以及马达位置等。



全局设置（设定完 sensor ini 后重启程式）

负责设置站别名称，sensor tab 选择，度信选择，模组类型，模组数量以及站别设定等。

站别名称： 机种名+软件版本。

Cam0sensor,cam0 的 sensor ini 选择。

Cam1sensor,cam1 的 sensor ini 选择。

设备选择，模组类型和模组数量根据项目情况设定。

站别 0 表示不使用一拖二。

- 1 表示一拖二的第 1 个，界面在左边。
- 2 表示一拖二的第 2 个，界面在右边。

记录编号： 勾选将会要求点亮前手动输入编号。

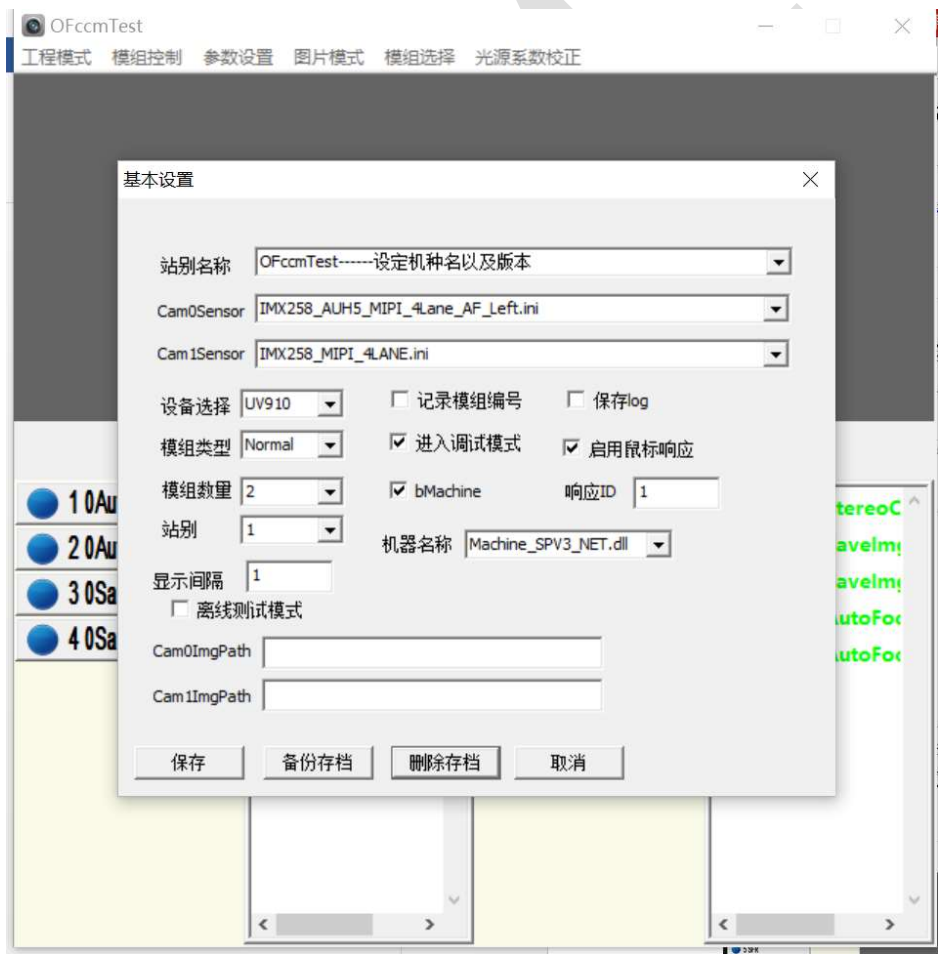
进入调试模式：勾选后不进入工程模式，适用 sw 调试软件和 TE 调试规格。Release 程式时不要勾选。

启用鼠标响应：调试适用，release 不勾选。默认不勾选。

如果 bMachine:勾选，表示要设定机器，要选择机器名称：Machine_SPV3_NET.dll。

显示帧间隔：设为 1.

其他参数是计算图片使用。



模组参数设置（设定后重启程式生效）

共分为 3 个属性页。

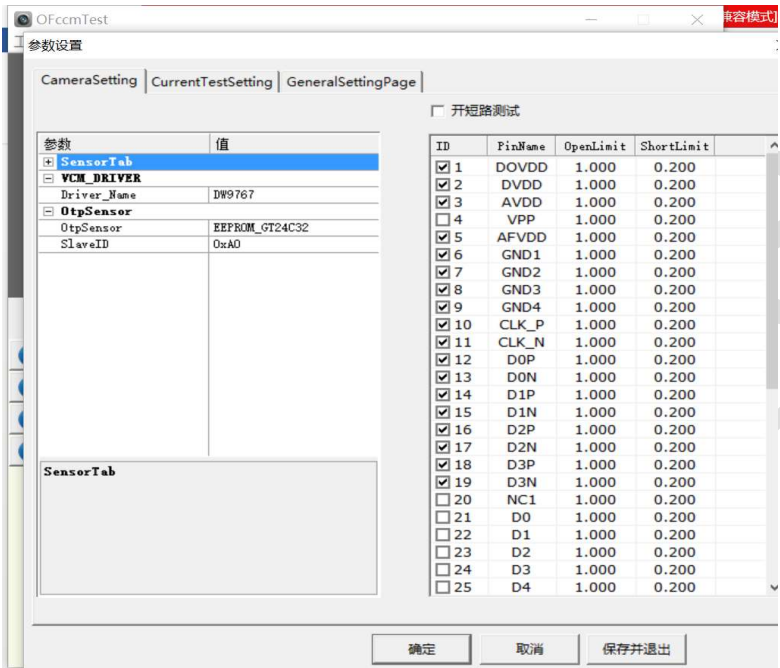
Camerasetting: 选择 sensorTab、driver ic、otp sensor 以及开短路设定。

Sensor tab: 需要说明的两个地方 sensor name，根据下拉选定 sensor，
Pwdrn Reset 独立的设定 0 或者 1。

Vcm_driver: 选择马达驱动

Otp sensor:选择 Otp sensor 以及 iic 地址。

开短路设定：根据 pin 定义设定。

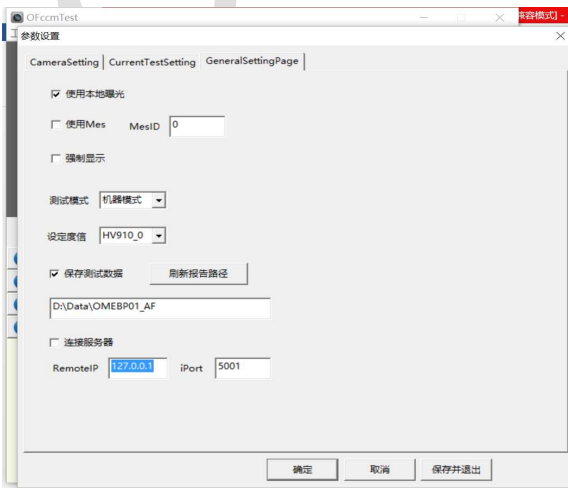


CurrentTestSetting:

设定电流测试参数与规格，不做细说。

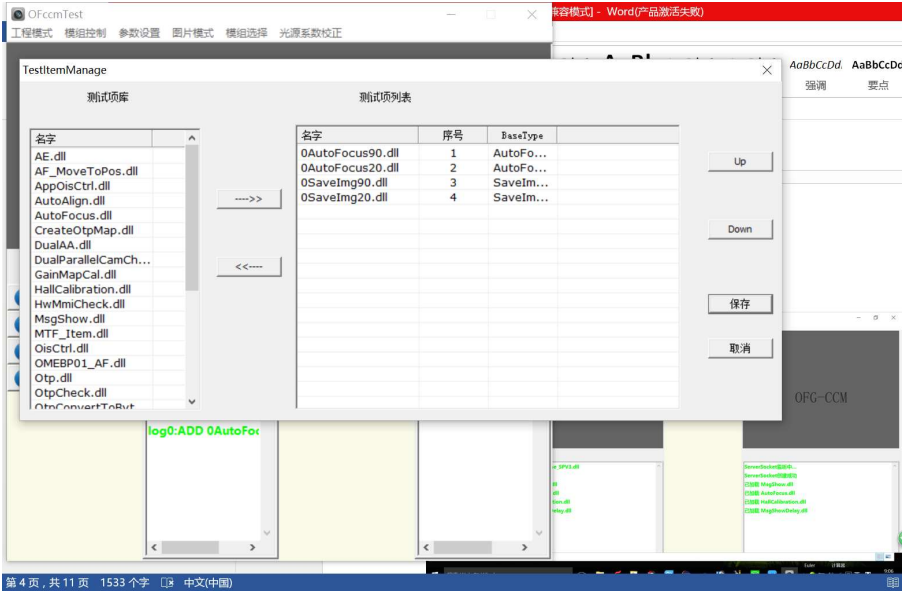
GeneralSetting:曝光设定，mes 设定，度信绑定，数据保存以及报告路径设定。

连接服务器是 AA 模式需要设定，其他模式不用设定。



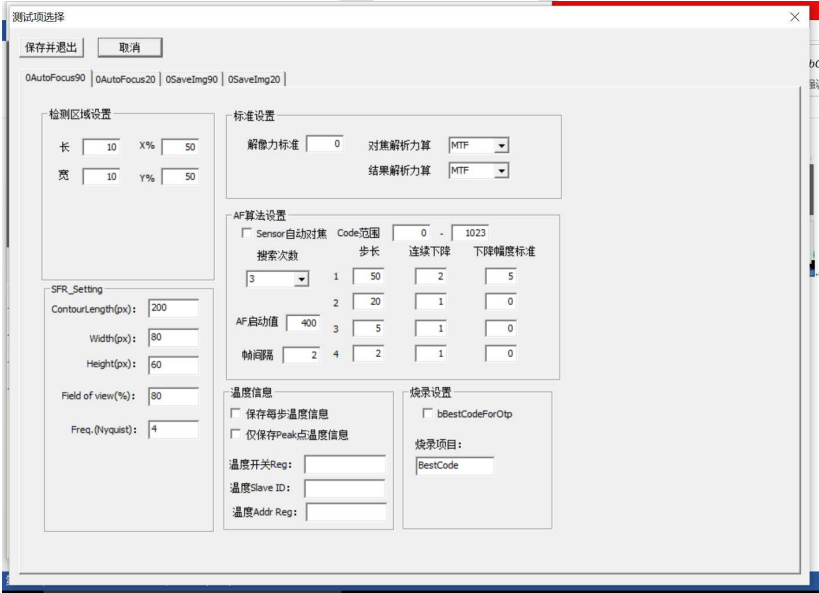
测试项管理

选择要测试的项目



测试项设置

设置各个测试项的参数，具体参考各个测试项的参数设定说明



机器参数（设定后重启程式生效）

设定机器参数，IP，端口号以及协议等。

Mode 1 表示接收一个指令，发送一个指令，适用四角段，单模组测试等。

Mode 2 表示接收两个指令，发送两个指令，适用 HDC 以及 mtk check 等。

TestItem 设定各个 station 的测试项 ID，使用英文输入状态的“，”隔开。

示例： 1,2,3 设定完一个 station 后，需要点击当前 station 保存设定。

Ip: 下拉可以获取本机的 Ip，

Port 需要设定与 handler 一致

The screenshot displays the 'MachineSetting' application window. At the top, there are '保存' (Save) and '取消' (Cancel) buttons. Below them, the 'Station7' tab is selected. The interface is divided into several sections:

- Selection and Mode:** A dropdown menu shows 'Machine_SPV3' under '选择设'. The 'Mode' is set to '2'.
- Station Management:** Buttons for 'Del_Station' and 'Add_Station' are present. A list on the left shows 'stationList' with items: 'OpenCamera', 'TestPass', 'TestFail', 'Station1', 'Station3', 'Station2', 'Station4', 'Station5', 'Station6', and 'Station7'.
- Network Settings:** 'IP:' is set to '192.168.56.1' and 'Port' is '20000'.
- Handshake:** 'Receive' and 'Send' fields both contain 'H0800000000000000'.
- Station Configuration:** 'StationName' is 'Station7' and 'TYPE' is '3_TestAction'.
- Camera Settings:**
 - Camera 0:** 'Receive' is 'T010700', 'Pass' is 'H01070000', 'Fail' is 'H01070001'. 'Send Enable' is checked. '循环次' (Loop Count) is '1'. 'TestItem' is empty.
 - Camera 1:** 'Receive' is 'T010701', 'Pass' is 'H01070100', 'Fail' is 'H01070101'. 'Send Enable' is checked. '循环次' (Loop Count) is '1'. 'TestItem' is empty.

IIC 调试

在点亮模组时调试 IIC 寄存器，可以调试曝光以及 vcm Code。

