

# 光轴 AA 参数设定说明

## 目录

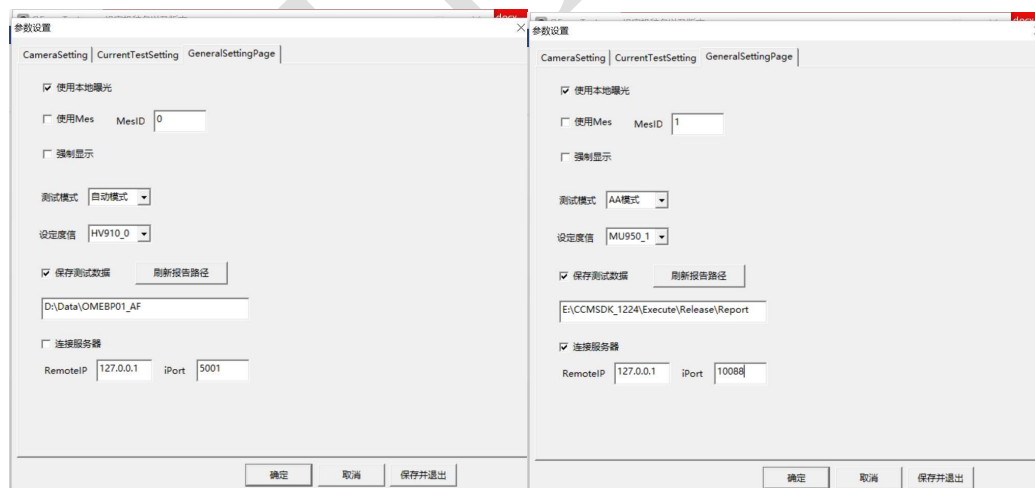
光轴 AA 参数设定说明.....	1
模组参数设置.....	1
测试项目.....	2
测试项设置.....	2
AF_MoveToPos.....	2
DualParallelCamAA.....	3
AutoAlign.....	3
DualParallelCamCheck .....	4

## 模组参数设置

说明一下 general setting 设置

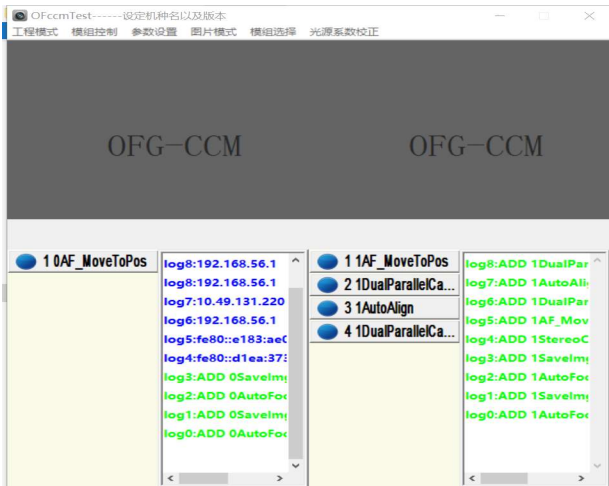
Cam0 参考左边:使用本地曝光, (初次使用的话通过 IIC 调试调节适当曝光), 自动模式测试

Cam1 参考右边:使用本地曝光, AA 模式测试, 勾选连接服务器, ip127.0.0.1, port: 10088



# 测试项目

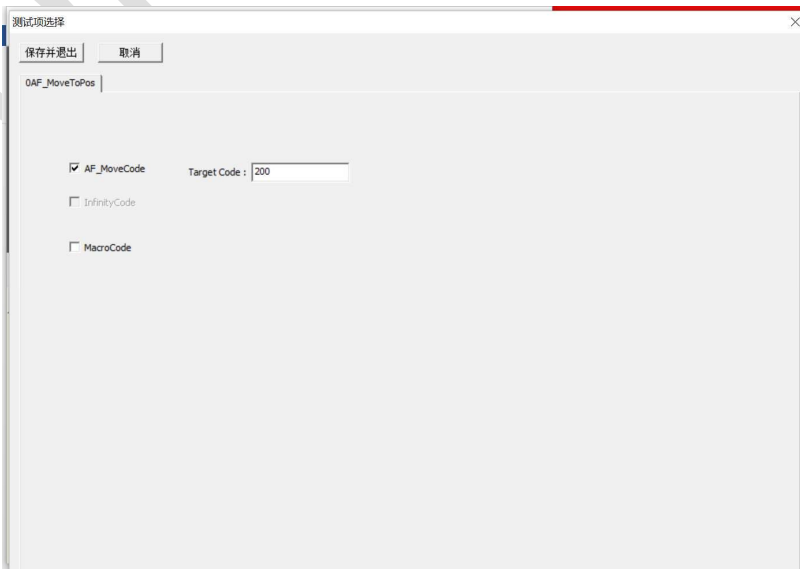
Cam0 如果为 FF，则不需要 AF\_MoveToPos,测试模式为自动模式。  
Cam1 固定为四个测试项，如果为 FF，使用 MsgShow 来替换 AF\_MoveToPos 测试项。



## 测试项设置

### AF\_MoveToPos

设定马达移动指定 code，使影响清晰。



# DualParallelCamAA

根据模组信息和 chart 信息以及环境填写。  
需要勾选 **bOnAA**

测试项选择

保存并退出

取消

1AF\_MoveToPos

1DualParallelCamAA

1AutoAlign

1DualParallelCamCheck

模组基本信息

cam0\_pixel\_size\_um

1.12

cam0\_focal\_length\_mm

3.79

cam1\_pixel\_size\_um

1.12

cam1\_focal\_length\_mm

3.79

规格参数

bContinue

☐

bOnAA

☒

RatatoDif

0.25

TitleDif\_x

0.25

TitleDif\_y

0.25

近景chart信息

chart距离mm

300

点数

54

点直径mm

16

点间距mm

26

远景chart信息

chart距离mm

500

点数

54

点直径mm

16

点间距mm

26

# AutoAlign

设定 AA 规格以及 AA 马达 ID 以及方向。方向需要根据实际调试来定，跟 ME 一起设定该参数。  
AA 闭环勾选。  
StartItemID:AA 调整时开始的测试项 ID，一般为 2  
EndItemID 结束测试项 ID,大于最大测试项即可。默认为 8。

测试项选择

保存并退出

取消

1AF\_MoveToPos

1DualParallelCamAA

1AutoAlign

1DualParallelCamCheck

AA马达设置

规格

RotationAA设

0.1

TiltXAA设置

0.1

TiltYAA设置

0.1

Motor

0

1

2

☒ AA方向设定

☒ AA方向设定

☒ AA方向设定

AA模式设定

☒ AA闭环

StartItemID

2

EndItemID

8

bSaveProcData

☐

# DualParallelCamCheck

设定 check 规格，不勾选 bOnAA,规格一般为 0.25.

测试项选择

保存并退出

取消

1AF\_MoveToPos

1DualParallelCamAA

1AutoAlign

1DualParallelCamCheck

模组基本信息

cam0\_pixel\_size\_um

1.12

cam0\_focal\_length\_mm

3.79

cam1\_pixel\_size\_um

1.12

cam1\_focal\_length\_mm

3.79

☐ bContinue

☐ bOnAA

规格参数

RatatioDif

0.25

TitleDif\_x

0.25

TitleDif\_y

0.25

近景chart信息

chart距离mm

300

点数

54

点直径mm

16

点间距mm

26

远景chart信息

chart距离mm

500

点数

54

点直径mm

16

点间距mm

26