使用 **AxioVision** 软件拍摄图像的时候,为了其他同学能够拍摄到比较好的图像,请严格按照以下的设定默认参数进行.不要对软件的某些关键参数进行调节.
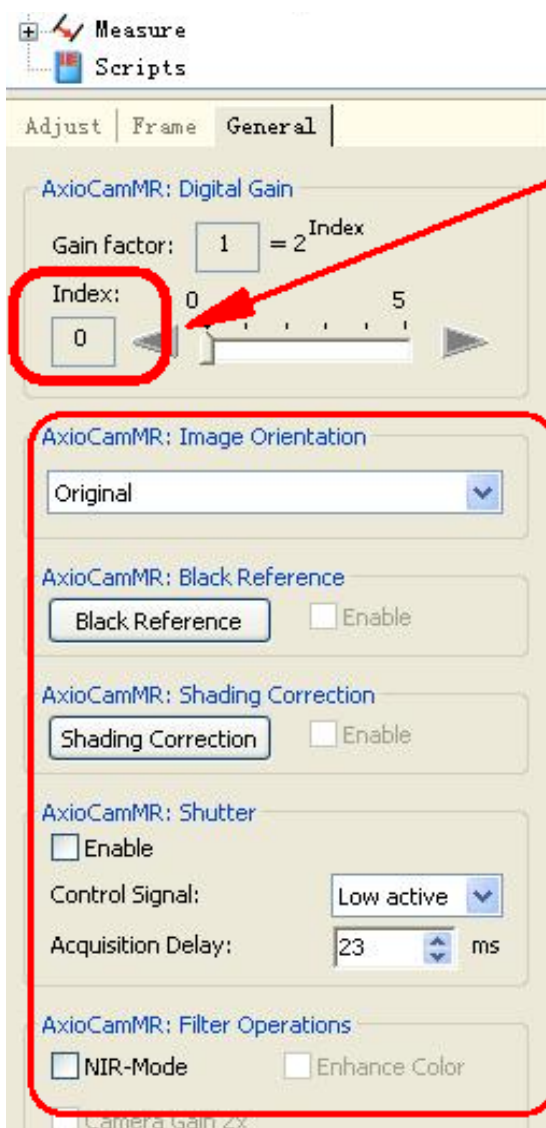
下列的图例中,使用红色标记的参数为关键参数,请一定要按照此数值设定

此数值为根据样品情况来修改,可以通过 measure 按钮来实现自动计算,如果自动计算的数值不理想,可以手动调节

此界面中的红色区域中的参数一定不能更改

使用Live窗口观察图像时,请一定要先点击 Linear 图标

- 📷 Cameras
  - 🔵 AxioCamMR
- 📊 Scalings
- 🔷 Multidimensional Acquisition
- 🔺 Image Processing
- 〰️ Measure
- 📄 Scripts

| Adjust | **Frame** | General |

AxioCamMR: Camera Mode

◉ B/W ○ RGB

1388 x 1040 standard mono ▾

AxioCamMR: Frame

Refresh Overview

图片的分辨率
一定要使用
1388x1040,切
勿更改

如果相机为
MRc5,则分辨率
为2584x1936

Framestart 0 / 0 Center

Framesize 1388 x 1040 ▾ Full

Memory used: 2.75 MB

Measure
Scripts

Adjust | Frame | General

AxioCamMR: Digital Gain

Gain factor: 1 = 2^{Index}

Index: 0 ___ 5

0

此参数除非遇到荧光非常弱的情况才使用(曝光时间超过一秒的情况),index数值最大可调至3

AxioCamMR: Image Orientation

Original

AxioCamMR: Black Reference

Black Reference | Enable

AxioCamMR: Shading Correction

Shading Correction | Enable

AxioCamMR: Shutter

Enable

Control Signal: Low active

Acquisition Delay: 23 ms

AxioCamMR: Filter Operations

NIR-Mode | Enhance Color

Camera Gain 2x

此页剩余的参数也请勿修改,按照此图所示为标准