



www.51camera.com.cn



51camera抖音官方号



51camera微信公众号

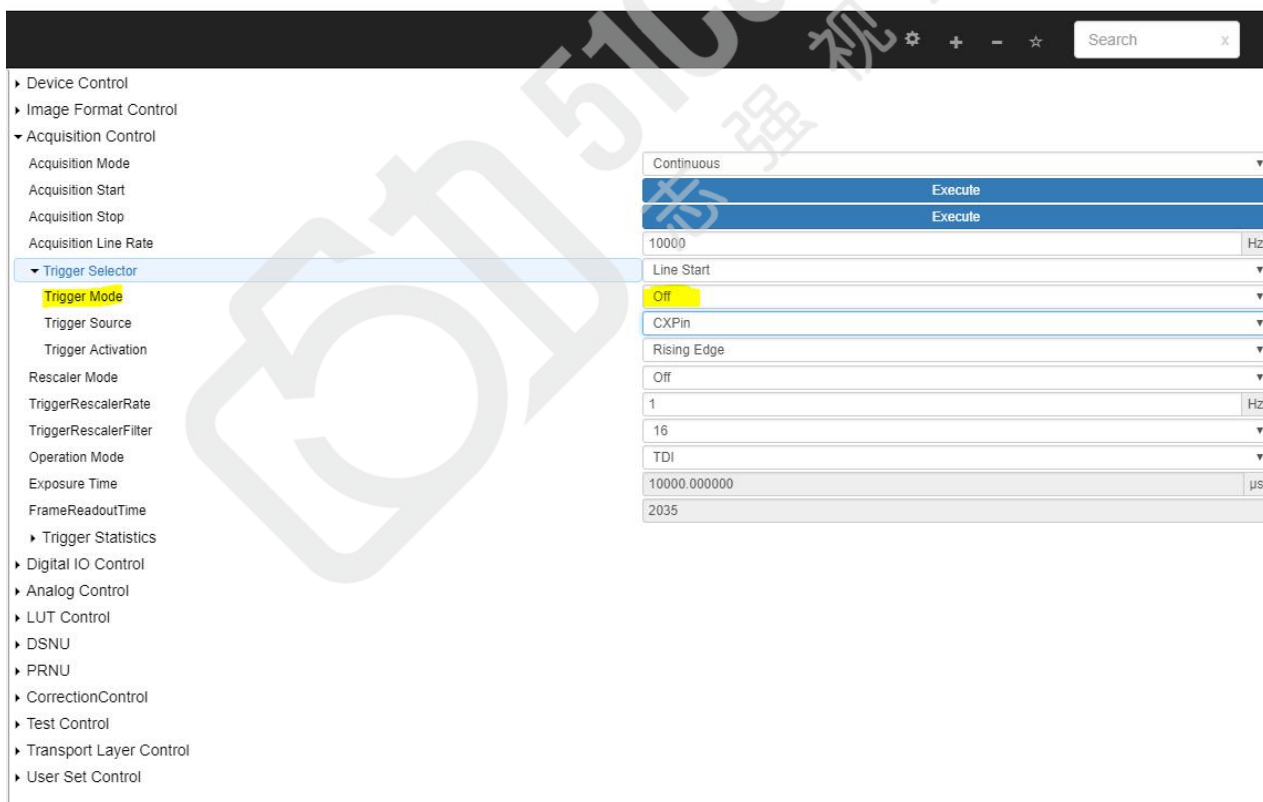
Matrox CXP 卡

一个信号采集多帧功能使用说明

目录

- 第一步：采集卡端帧触发设置..... 1
- 第二步：相关代码示例..... 2

第一步：采集卡端帧触发设置



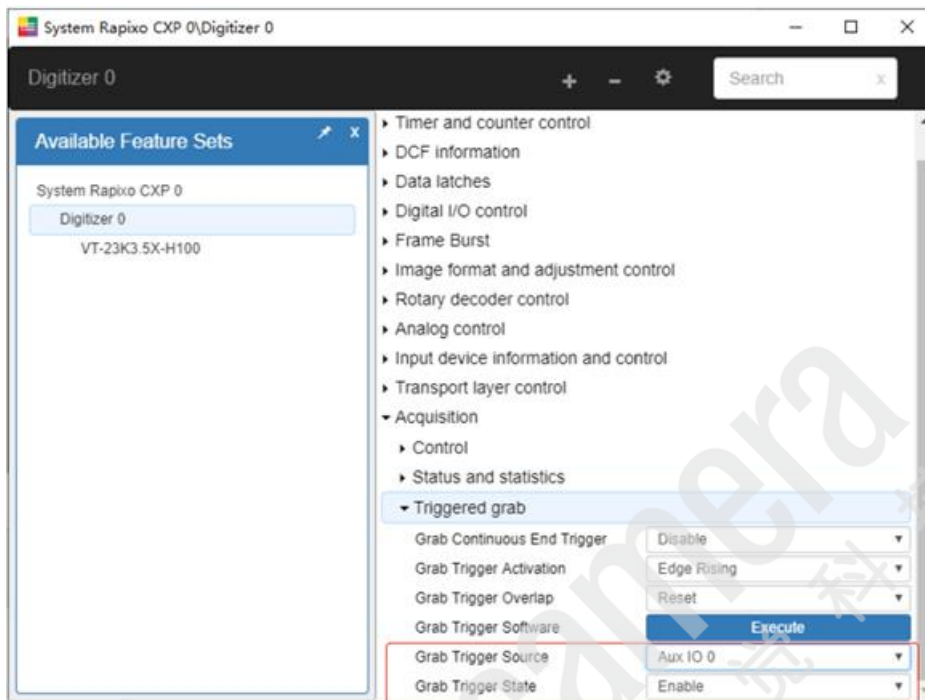
1.采集卡端帧触发设置设置之前要先把相机端的触发模式关闭。

Trigger Mode=off;

2.连接帧触发信号,接线定义如下:

帧触发信号+ —— Pin15

帧触发信号- 即(GND)—— Pin9



Grab Trigger Source=Aux IO 0; 这里我选择用 I/O_0 作为帧触发源。

Grab Trigger State=Enable;

第二步：相关代码示例

需搭配升级 EF798 补丁使用，链接如下。我这里是使用以下配置发送一个信号采集 3 张图片。

链接: <https://pan.baidu.com/s/1VBIXOQUHr3cLDBYtaeFu0Q?pwd=ztgm>

提取码: ztgm

主要需要在代码部分把 `MdigProcess(MilDigitizer, MilGrabBufferList, MilGrabBufferListSize,`

`M_START, M_DEFAULT, ProcessingFunction, &UserHookData);`

改为 `MdigProcess(MilDigitizer, MilGrabBufferList, MilGrabBufferListSize,`

`M_START+M_FRAMES_PER_TRIGGER(3),M_ASYNCHRONOUS+M_TRIGGER_FOR_FIRST_GR`

`AB, ProcessingFunction, &UserHookData);`

联系我们: 北京志强视觉科技发展有限公司
电话: +86 (010) 80482120
传真: +86 (010) 80483130
邮箱: 51camera@51camera.com.cn
网址: www.51camera.com.cn