



MV-CS050-10GC-PRO 相机

海康相机计数器触发

目录

第一步：计数器触发.....	1
第二步：保存参数.....	2

第一步：计数器触发

连接相机管脚 2+, 5-, 打开 MVS

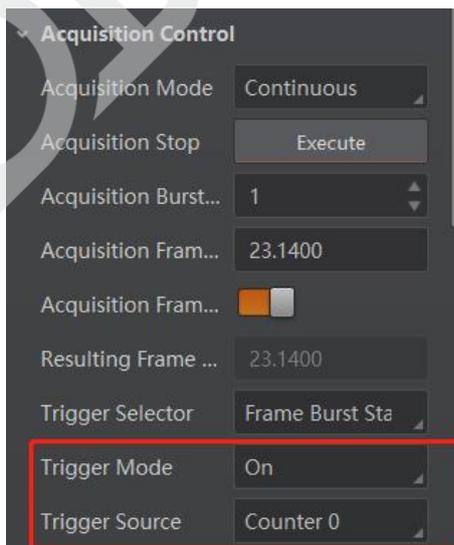


打开 Acquisition Control

更改 Trigger Mode 为 ON

更改 Trigger Source 为 Counter 0

(相机触发源选择计数器即 Trigger Source 参数选择 Counter 0 时, 相机接收多次硬件触发信号之后进行一次外触发)



打开 Counter And Timer Control

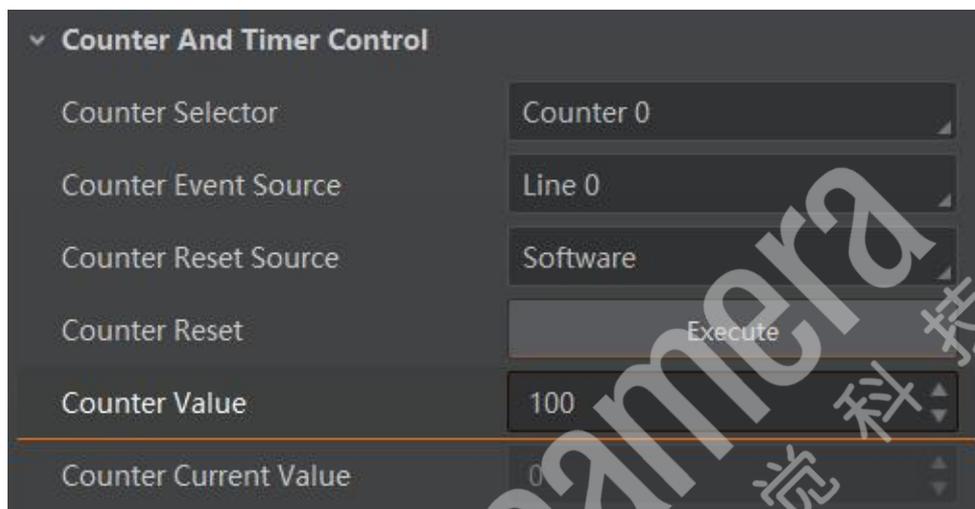
更改 Counter Selector 为 Counter0

更改 Counter Event Source 为 Line 0

更改 Counter Reset Source 为 Software

这里我们以 100 为例，100 个信号只采集一张图，

Counter Value 更改为 100，开始采集，然后触发器只发送 100 个信号（切勿连续输出），观看图像是否只有 1 帧图像。



参数	读/写	功能介绍
Counter Selector	可读写	选择计数器源，目前只支持 Counter 0
Counter Event Source	可读写	选择计数器触发的信号源，可选 Line 0 或 Line 2，默认关闭
Counter Reset Source	可读写	选择重置计数器的信号源，只能通过 Software 重置，默认关闭
Counter Reset	一定条件下可写	重置计数器，只有当 Counter Reset Source 参数为 Software 时，才可执行
Counter Value	可读写	计数器值，范围为 1 ~ 1023。 假设该参数设置为 n，则 n 次的触发信号可以执行 1 次的计数器触发，获取 1 帧图像
Counter Value Current	只读	显示每次计数器触发中，已经执行的外触发数

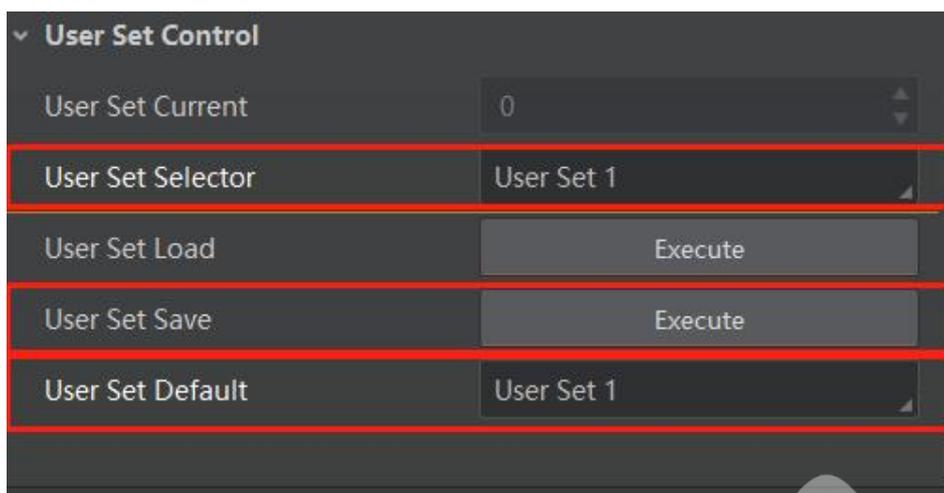
第二步：保存参数

打开 User Set Control

更改 User Set Selector 为 User Set 1

更改 User Set Default 为 User Set 1

选择 User Set Save 后的 Execute 进行保存



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