



www.51camera.com.cn



51camera抖音官方号



51camera微信公众号

MV-CS020-10UM

如何用海康光源控制器触发海康相机

目录

第一步：接线设置.....	1
第二步：相机的参数设置.....	2
第三步：保存相机的参数设置.....	2

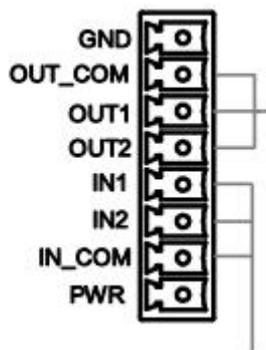
第一步：接线设置

本次测试采用的光源控制器型号是 MV-LE200-48W24-2D，相机型号是 MV-CS020-10UM，型号仅供参考，具体型号具体分析（注：有些光源控制器没有输出端口）

接线设置如下

管脚定义	管脚	信号	I/O 信号源	说明
	1	DC_PWR	--	相机电源
	2	OPTO_IN	Line 0+	光耦隔离输入
	3	GPIO	Line 2+	可配置输入或输出
	4	OPTO_OUT	Line 1+	光耦隔离输出
	5	OPTO_GND	Line 0/1-	光耦隔离信号地
	6	GND	Line 2-	相机电源地

相机管脚



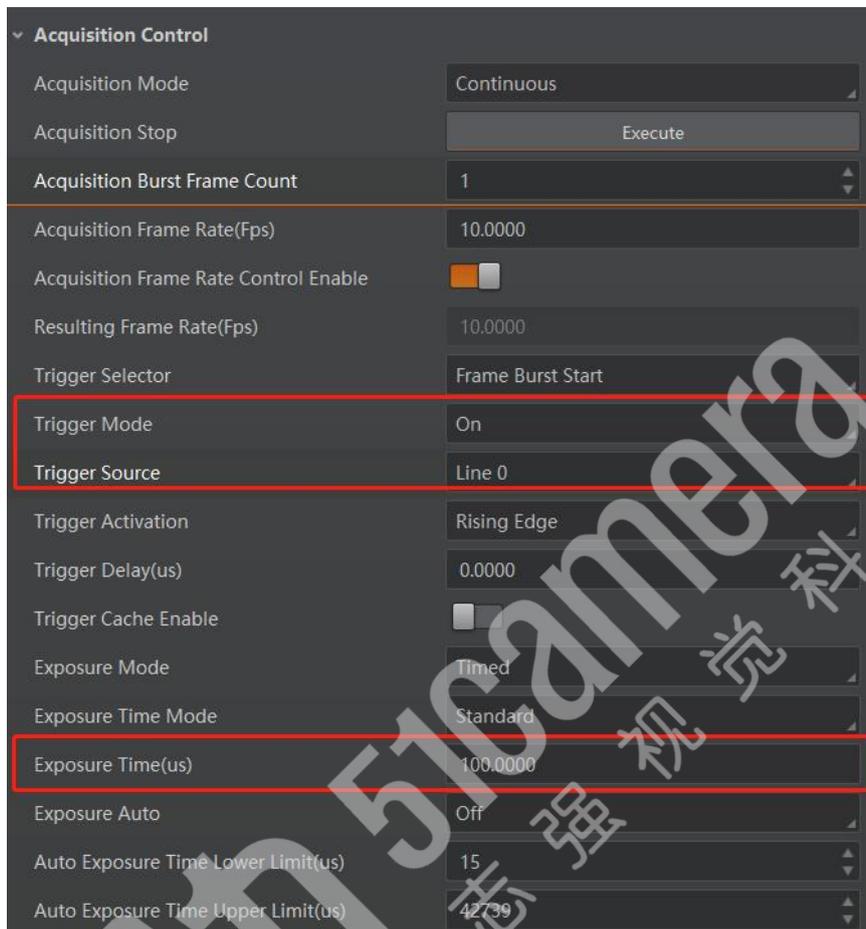
相机 1 号管脚接入光源控制器 PWR

相机 2 号管脚接入光源控制器 OUT

相机 5、6 管脚接入光源控制器 GND

第二步：相机的参数设置

参数设置在相机属性的“Acquisition Control”中，如下图所示



需要设置的参数有：

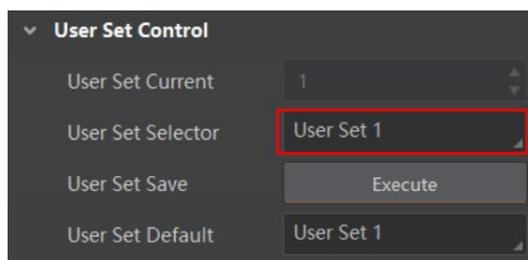
Trigger Mode 更改为 on

Trigger Source 选择 line 0

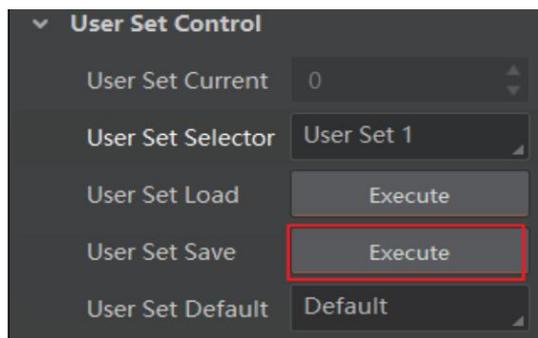
Exposure Time(us) 小于 800(us)

第三步：保存相机的参数设置

点击 User Set Control，将 User Set Selector 设置为 User Set A（A=1，2，3），共能保存三组参数



点击 User Set Save 后面的 Execute 按键, 保存当前参数设置



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