



Flir 相机

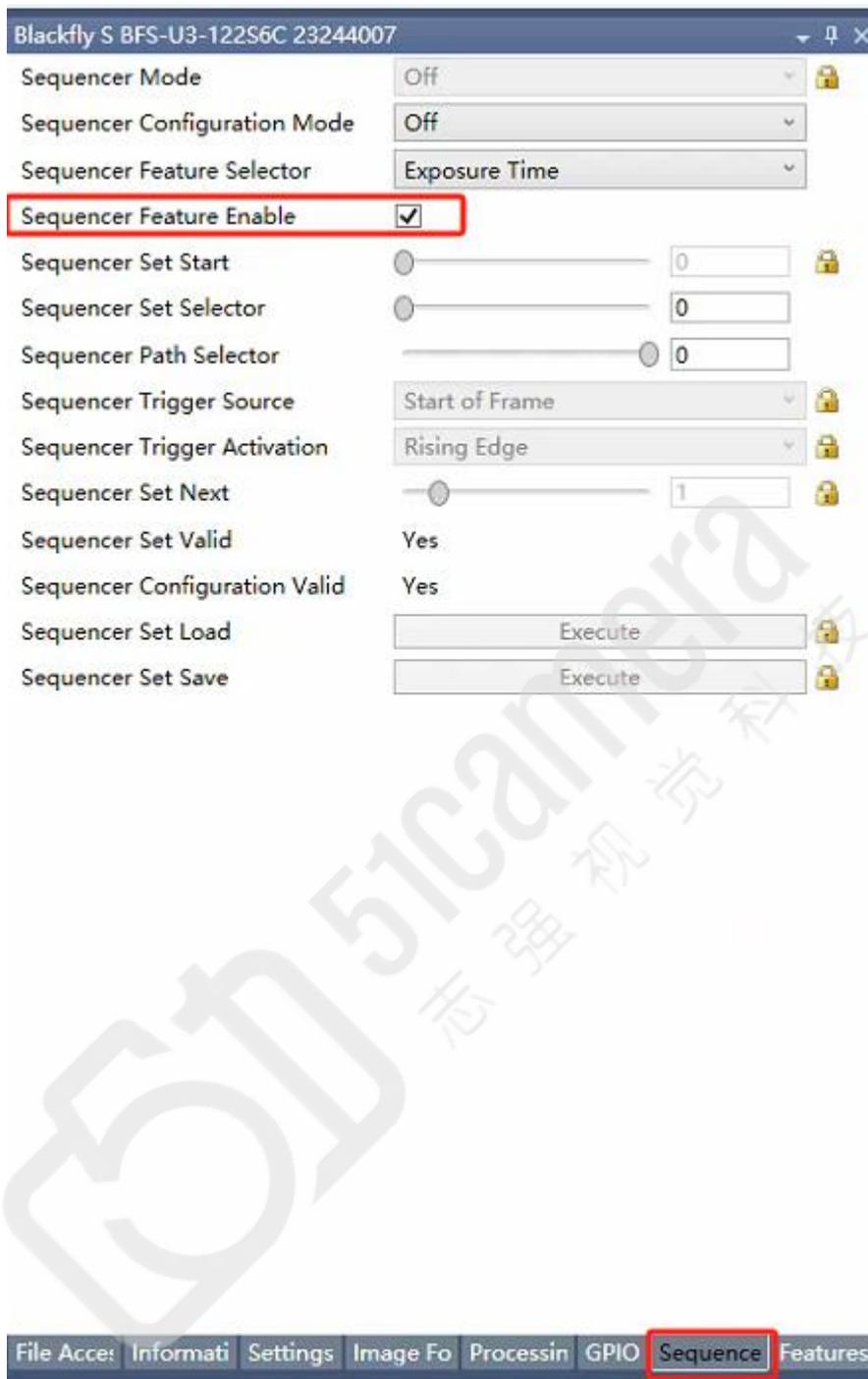
如何使用序列（轮询）曝光？

目录

第一步：启用 Sequencer 功能	1
第二步：配置 Sequencer	2
第三步：执行 Sequencer	4

第一步：启用 Sequencer 功能

- 1、连接摄像头后，在 SpinView 应用程序中，打开 Sequencer（功能）窗格。
- 2、单击 Sequencer Feature Enable。



第二步：配置 Sequencer

- 1、确保 Sequencer Mode 为 Off。
- 2、将 Sequencer Configuration Mode 设置为 On。
- 3、在 Sequencer Set Selector 中，输入集合的编号。Sequencer 集的编号为 0 到 7（**Configuration Mode**（配置模式）允许你定义要用于每个 **Sequencer Set** 的功能，以及它们之间的过渡。大多数摄像机最多支持 8 个 **sequencer** 集定义。必须至少定义 2。）
- 4、从 Sequencer Feature Selector 中，选择曝光（exposure time），在 sttings 的窗口下

设置当前序列的曝光

Exposure Auto = Exposure Auto Off

Exposure Mode = Exposure Mode Timed

Exposure Time = 1000 (根据需要设置不同序列的曝光值)

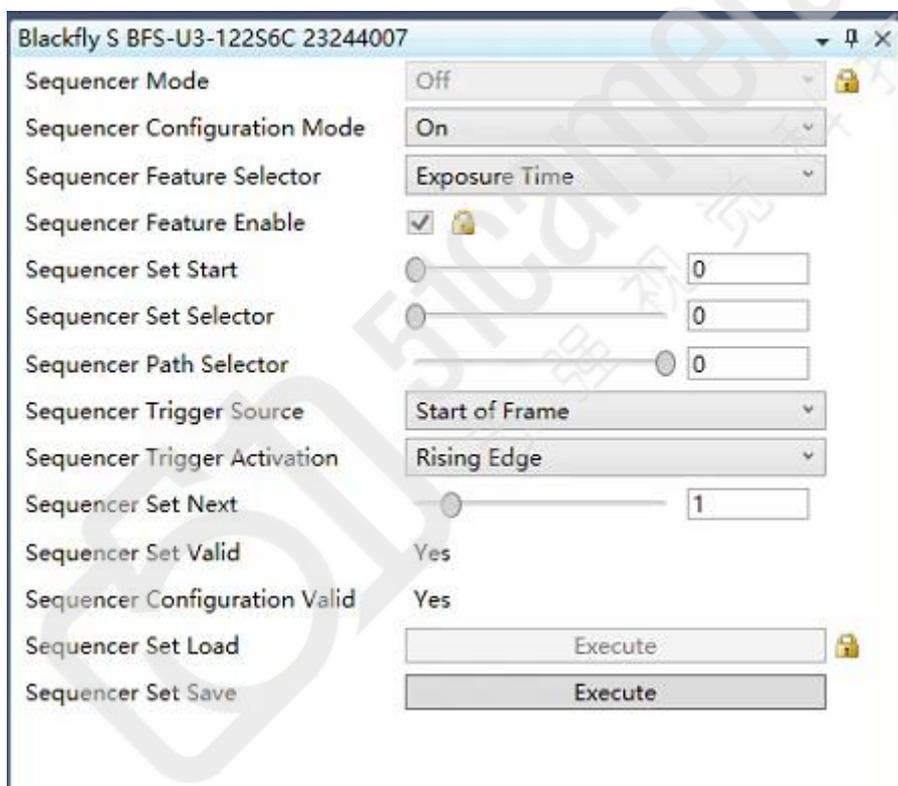
5、Sequencer Trigger Source 选择 start of frame

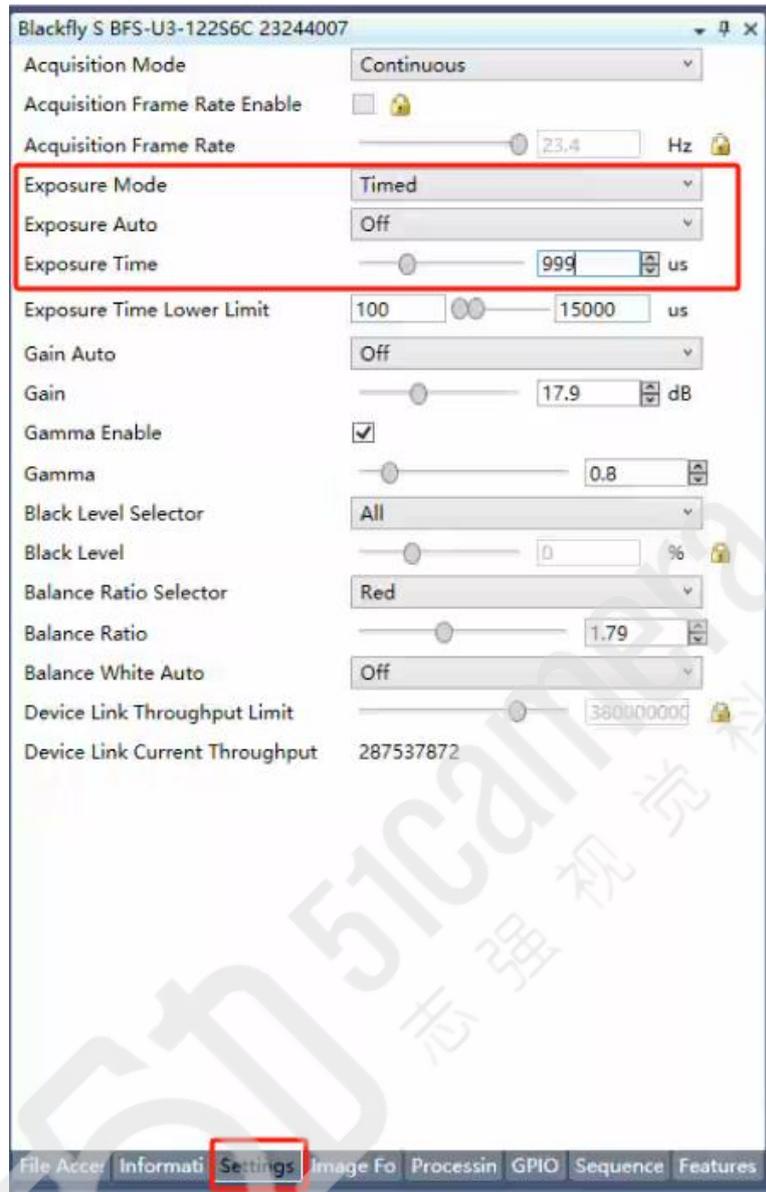
6、Sequencer Trigger 选择 rising edge

7、Sequencer Set Next 设置为输入当前序列之后的序列器集, 例如我们当前的序列为 0, Sequencer Set Next 就设置为 1, 以此类推

8、在所有参数设置完成之后, 执行 Sequencer Set Save 以保存您的定义

9、设置下一个序列重复上述所有步骤





第三步：执行 Sequencer

- 1、Sequencer Configuration Mode （Sequencer 配置模式） 设置为 Off
- 2、分别切换到每个序列执行 Sequencer Set lode
- 3、验证 Sequencer Configuration Valid 字段是否为 Yes。如果为 No，请再次进入配置模式以调整您的设置。
- 4、Sequencer Mode 设置为 On，开始您的采集

Blackfly S BFS-U3-122S6C 23244007

Sequencer Mode	Off	🔒
Sequencer Configuration Mode	On	
Sequencer Feature Selector	Exposure Time	
Sequencer Feature Enable	<input checked="" type="checkbox"/> 🔒	
Sequencer Set Start	<input type="text" value="0"/>	
Sequencer Set Selector	<input type="text" value="0"/>	
Sequencer Path Selector	<input type="text" value="0"/>	
Sequencer Trigger Source	Start of Frame	
Sequencer Trigger Activation	Rising Edge	
Sequencer Set Next	<input type="text" value="1"/>	
Sequencer Set Valid	Yes	
Sequencer Configuration Valid	Yes	
Sequencer Set Load	Execute	🔒
Sequencer Set Save	Execute	

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