UI-3136LE-M-GL (AB03363)

系列
此型號是屬於長久生命週期的產品系列。



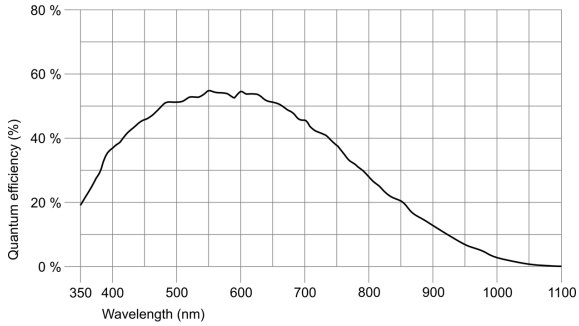


uEye工业相机现在也已配备IDS peak!
我们推荐使用该款软件开发工具包来实现新项目。点击此处了解该过程，现在就转换。
请注意：此处提供的技术数据由IDS软件套装测量得出。

规格

传感器

传感器技术	CMOS 黑白
快门	全局快门
特征	线性
读出模式	逐行扫描
像素级别	0.5 MP
分辨率	0.49 百万像素
分辨率（水平 x 垂直）	808 x 608 像素
长宽比	4:3
模数转换器	10 bit
色深（相机）	12 bit
光学传感器等级	1/3.6""
光学尺寸	3.875 mm x 2.915 mm
光学传感器对角线	4.85 mm (1/3.3")
像素尺寸	4.8 µm
生产商	Onsemi
传感器型号	NOIP1SN0480A-SDI
增益（主色/RGB）	4x/4x
水平方向上的AOI	增加的帧率
垂直方向上的AOI	增加的帧率
AOI图像宽度，步长	120 / 8
AOI图像高度，步长	2 / 2
AOI位置网格（水平方向/垂直方向）	8 / 2
水平方向上的像素融合	-
垂直方向上的像素融合	-
像素融合方法	-
像素融合因子	-
水平方向上的子抽点	增加的帧率
垂直方向上的子抽点	增加的帧率
子抽点方法	M/C自动
子抽点因子	2



可能随技术进步有所更改 (2024-03-28)

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · 电子邮箱 apacsales@ids-imaging.com

型号

像素时钟范围	30 MHz - 80 MHz
自由运行模式下帧率	135
帧率触击(持续的)	135
帧率触击(最大值)	135
曝光时间（最小值 - 最大值）	0.046 ms - 967 ms
长时间曝光（最长）	5000 ms
功耗	1 W - 1.5 W
特殊功能	重叠触发, 传感器源增益, 多AOI模式

工作环境要求

下列温度值指相机外部温度。

相机的运行温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
设备的储存温度	-20 °C - 80 °C / -4 °F - 176 °F
湿度（相对湿度，无凝结）	20 % - 80 %

连接器

接口连接器	USB Type-C
I/O连接器	-
电源	USB线缆

外观设计

镜头接口	S-Mount
防护等级	IP30
尺寸 高/宽/长	47.0 mm x 46.0 mm x 24.2 mm
总重量	37 g

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · 电子邮箱 apacsales@ids-imaging.com