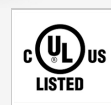


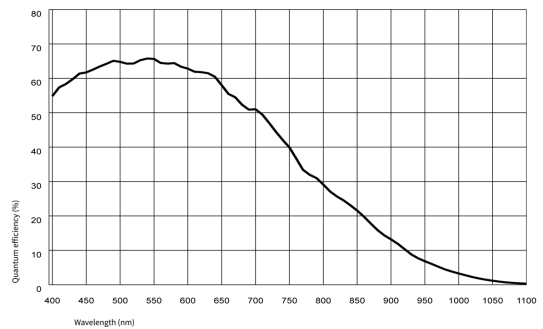
■ 系列
此型號是屬於長久生命週期的產品系列。



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	2 MP
分辨率	2.30 百万像素
分辨率 (水平 x 垂直)	1920 x 1200 像素
长宽比	16:10
模数转换器	10 bit
色深 (相机)	10 bit
光学传感器等级	1/3"
光学尺寸	5.760 mm x 3.600 mm
光学传感器对角线	6.79 mm (1/2.36")
像素尺寸	3 µm
生产商	Onsemi
传感器型号	AR0234CS-MONO
增益 (主色/RGB)	16x/-
水平方向上的AOI	相同的帧率
垂直方向上的AOI	增加的帧率
AOI图像宽度, 步长	48 / 12
AOI图像高度, 步长	4 / 2
AOI位置网格 (水平方向/垂直方向)	4 / 2
水平方向上的像素融合	相同的帧率
垂直方向上的像素融合	增加的帧率
像素融合方法	-
像素融合因子	2
水平方向上的子抽点	相同的帧率
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, 4



可能随技术进步有所更改 (2024-04-25)

型号

自由运行模式下帧率	102
帧率触击(持续的)	72
帧率触击(最大值)	72
曝光时间 (最小值 - 最大值)	0.012 ms - 2000 ms
功耗	0.5 W - 1 W

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 25.0 mm
总重量	36 g