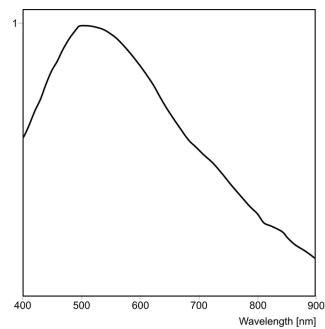


■ 已經停產
该型号已经停产。



规格

传感器	
传感器技术	CCD 黑白
快门	全局快门
特征	线性
读出模式	逐行扫描
像素级别	0.4 MP
分辨率	0.44 百万像素
分辨率 (水平 x 垂直)	768 x 576 像素
长宽比	4:3
模数转换器	12 bit
色深 (相机)	12 bit
光学传感器等级	1/2"
光学尺寸	6.374 mm x 4.781 mm
光学传感器对角线	7.97 mm (1/2.01")
像素尺寸	8.3 μm
生产商	Sony
传感器型号	ICX415AL
增益 (主色/RGB)	14.1x/-
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	16 / 4
AOI图像高度, 步长	120 / 1
AOI位置网格 (水平方向/垂直方向)	1 / 1
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	黑白
像素融合因子	2 / 3 / 4
水平方向上的子抽点	-
垂直方向上的子抽点	-
子抽点方法	-
子抽点因子	-



可能随技术进步有所更改 (2024-04-26)

型号

像素时钟范围	10 MHz - 41 MHz
自由运行模式下帧率	71
帧率触击(最大值)	71
曝光时间 (最小值 - 最大值)	0.018 ms - 120000 ms
功耗	1.1 W - 1.9 W
特殊功能	重叠触发

工作环境要求

下列温度值指相机外部温度。

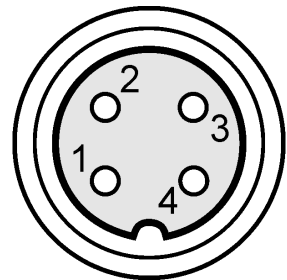
相机的运行温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
设备的储存温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度 (相对湿度, 无凝结)	0 % - 100 %

连接器

接口连接器	USB 2.0 mini-B, 螺丝锁紧式
I/O连接器	Binder 4-pin连接器 (Binder 712系列 : 09-0412-20-04
电源	USB线缆

引脚分配 I/O 连接器

1	带光耦触发输入 (+)
2	带光耦触发输入 (-)
3	带光耦闪光输出 (-)
4	带光耦闪光输出 (+)



相机后视图

外观设计

镜头接口	C接口
防护等级	IP65/67
尺寸 高/宽/长	41.0 mm x 41.0 mm x 55.5 mm
总重量	175 g

