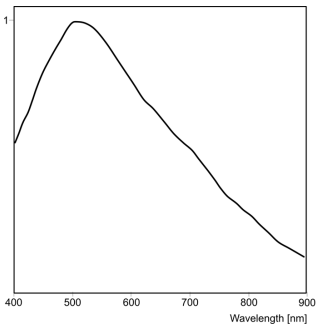
UI-6230HE-M-DL (AB.0010.1.32000.25)

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	0.8 MP
分辨率	0.79 百万像素
分辨率（水平 x 垂直）	1024 x 768 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	1/3"
光学尺寸	4.762 mm x 3.571 mm
光学传感器对角线	5.95 mm (1/2.69")
像素尺寸	4.65 µm
微透镜移位	0.00
生产商	Sony
传感器型号	ICX204AL
增益（主色/RGB）	10.5x/-
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	-



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	5 MHz - 30 MHz
自由运行模式下帧率（8位模式下）	30 fps
帧率触击(最大值)	28 fps
曝光时间（最小值 - 最大值）	0.030 ms - 773 ms
功耗	3.5 W - 5 W
图像内存	64 MB

工作环境要求

下列温度值指相机外部温度。

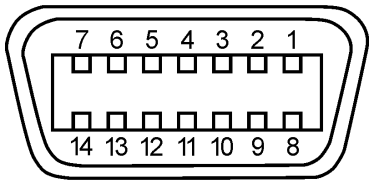
相机的运行温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
设备的储存温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度（相对湿度，无凝结）	20 % - 80 %

连接器

接口连接器	GigE RJ45，螺丝锁紧式
I/O连接器	MDR14 14-pin连接器（3M N10214-5213PC）
电源	12 V - 24 V

引脚分配 I/O 连接器

1	接地（GND）
2	电源（VCC）
3	带光耦触发输入（-）
4	带光耦触发输入（+）
5	带光耦闪光输出（-）
6	带光耦闪光输出（+）
7	接地（GND）
8	接地（GND）
9	电源（VCC）
10	GPIO接口 1（非零电势）
11	GPIO接口 2（非零电势）
12	RS232 RxD（非零电势）
13	RS232 TxD（非零电势）
14	接地（GND）



外观设计

镜头接口	C接口
防护等级	IP30
尺寸 高/宽/长	38.0 mm x 38.0 mm x 89.5 mm
总重量	175 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