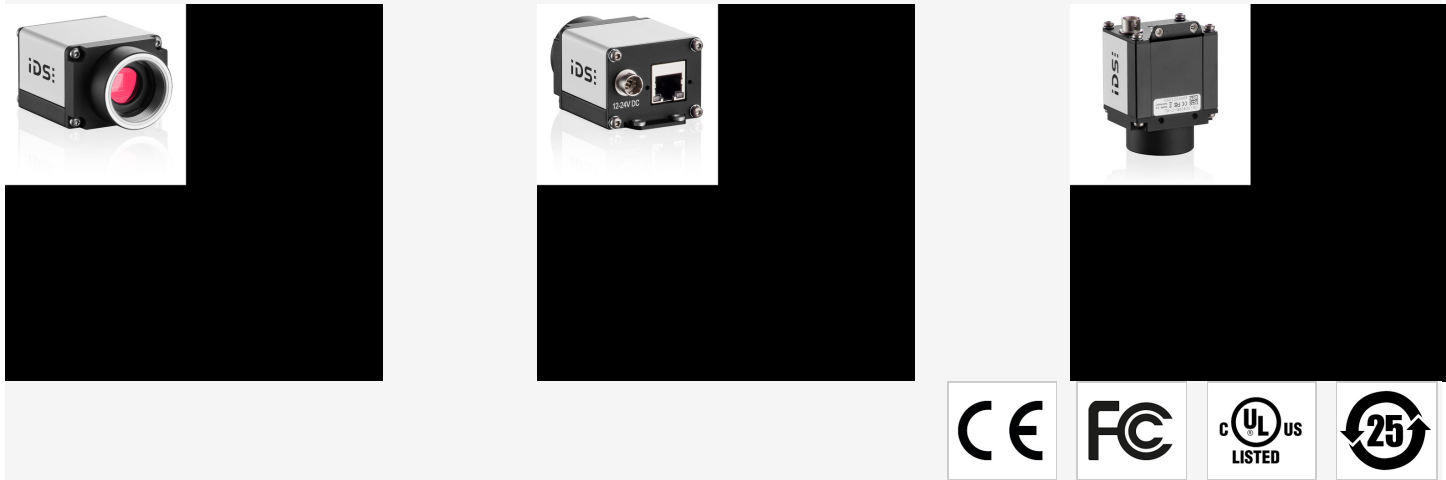


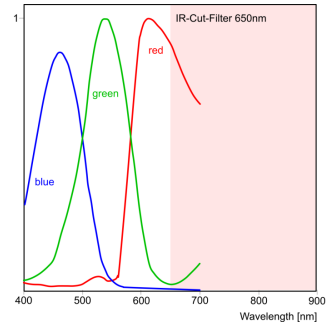
■ 已经停产
该型号已经停产。



规格

传感器

传感器技术	CCD 彩色
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
生产商	Sony
传感器型号	ICX204AK
增益 (主色/RGB)	7.6x/4x
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 / 2
AOI位置网格 (水平方向/垂直方向)	2 / 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	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	5 MHz - 30 MHz
自由运行模式下帧率	30
帧率触击(最大值)	28
曝光时间 (最小值 - 最大值)	0.030 ms - 773 ms
功耗	3 W - 3.8 W
图像内存	60 MB

工作环境要求

下列温度值指相机外部温度。

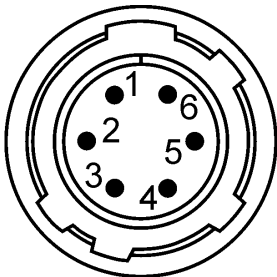
相机的运行温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
设备的储存温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度 (相对湿度 , 无凝结)	20 % - 80 %

连接器

接口连接器	GigE RJ45 , 螺丝锁紧式
I/O连接器	Hirose 6-pin连接器 (HR10A-7R-6PB)
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 (-)



相机后视图

外观设计

镜头接口	C接口
防护等级	IP30
尺寸 高/宽/长	34.0 mm x 44.0 mm x 56.8 mm
总重量	113 g

