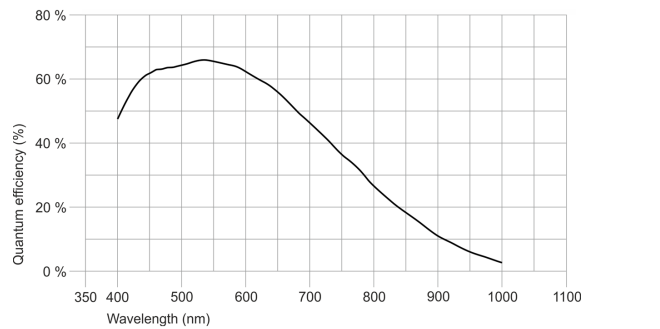


■ 已經停產
该型号已经停产。



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	5 MP
分辨率	5.01 百万像素
分辨率 (水平 x 垂直)	2448 x 2048 像素
长宽比	5:4
模数转换器	12 bit
色深 (相机)	8 bit
光学传感器等级	2/3"
光学尺寸	8.446 mm x 7.066 mm
光学传感器对角线	11.01 mm (1/1.45")
像素尺寸	3.45 µm
生产商	Sony
传感器型号	IMX264LLR-C
增益 (主色/RGB)	24x/4x
水平方向上的AOI	-
垂直方向上的AOI	-
AOI图像宽度, 步长	- / -
AOI图像高度, 步长	- / -
AOI位置网格 (水平方向/垂直方向)	- / -
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	-
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

自由运行模式下帧率	12
帧率触击(持续的)	14
帧率触击(最大值)	14
曝光时间 (最小值 - 最大值)	0.032 ms - 2000 ms
功耗	5.3 W - 11.7 W
图像内存	128 MB

工作环境要求

下列温度值指相机外部温度。

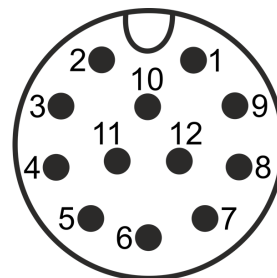
相机的运行温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
设备的储存温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度 (相对湿度, 无凝结)	0 % - 80 %

连接器

接口连接器	GigE M12, 螺丝锁紧式
I/O连接器	12芯M12连接器 (Attend 216A-12MSR)
电源	12 V - 24 V或PoE

引脚分配 I/O 连接器

1	12-24 V DC 电源 (VBUS)
2	电源和RS-232接口 (VBUS、GND) 的参考电平 (接地)
3	光耦合器触发输入 (Opto IN 0)
4	光耦合器输入1 (Opto IN 1)
5	所有光电输入接口 (Opto IN COM) 的通用参考电平
6	所有光电输出接口 (Opto OUT COM) 的通用参考电平
7	光耦合器输出1 (Opto OUT 1)
8	光耦合器输出2 (Opto OUT 2)
9	串口(RS232 RxD)
10	串口(RS232 TxD)
11	光耦合器输入2 (Opto IN 2)
12	光耦合器闪光信号输出 (Opto OUT 0)



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 53.0 mm x 75.0 mm
总重量	281.5 g