

■ 系列

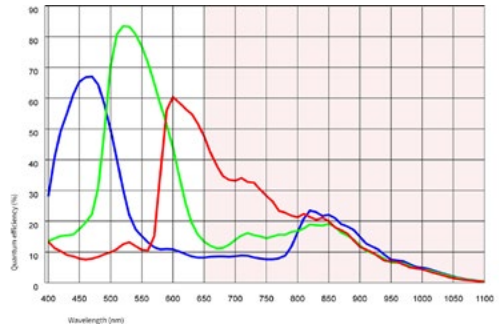
此型號是屬於長久生命週期的產品系列。



规格

传感器

传感器技术	CMOS 彩色
生产商	Onsemi
分辨率 (水平 x 垂直)	4200 x 3120 像素
像素级别	13 MP
光学传感器等级	1/3.2"
传感器型号	AR1335C3SSC32SMD20
像素尺寸	1.1 μ m
光学尺寸	4.620 mm x 3.432 mm)
光学传感器对角线	5.76 mm (1/2.78")



型号

功耗	1.3 W - 2.1 W
----	---------------

工作环境要求

下列温度值指相机外部温度。

运行期间允许的装置温度范围	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
存储期间允许的装置温度范围	-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	USB 3.0 mini-B, 螺丝锁紧式
I/O连接器	-
电源	USB线缆

集成光学

焦距	3.81 mm $\pm$ 3 %
视角 (600 毫米工作距离时)	水平 62,2° $\pm$ 2° 垂直 48,2° $\pm$ 2° 对角线 73,8° $\pm$ 2°
光圈范围 (F值)	1:2.2 $\pm$ 5 %
对焦范围	100 毫米 ~ 无限大

可能随技术进步有所更改 (2024-08-06)

外观设计

接口	USB 3
镜头接口	-
防护等级	IP30
尺寸 高/宽/长	60.9 mm x 31.9 mm x 19.0 mm
总重量	42 g
电源	USB线缆

流模式

编解码器	分辨率	帧率 (fps)
YUV	1920x1080	30
YUV	1600x1200	30
YUV	1280x960	30
YUV	1280x720	30
YUV	1024x768	30
YUV	800x600	30

特征

	最小值	最大值	默认
亮度			
对比度			
色调			
饱和度			
锐度			
伽马校正			
白平衡			自动
增益			自动
噪点抑制			
曝光时间			自动
频率			
自动对焦			自动
背光补偿			