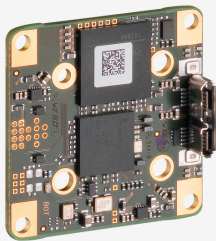
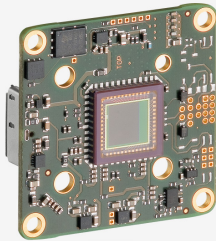


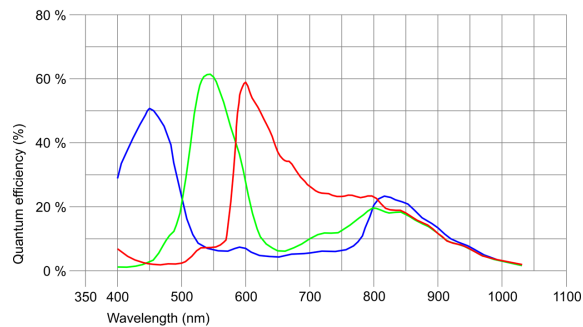
已经停产
该型号已经停产。



规格

传感器

传感器技术	CMOS 彩色
快门	卷帘快门
特征	线性
读出模式	逐行扫描
像素级别	5 MP
分辨率	4.92 百万像素
分辨率 (水平 x 垂直)	2560 x 1920 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	1/2.5"
光学尺寸	5.632 mm x 4.224 mm
光学传感器对角线	7.04 mm (1/2.27")
像素尺寸	2.2 μ m
生产商	Onsemi
传感器型号	MT9P006STC
增益 (主色/RGB)	12.2x/5.8x
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 (2024-04-19)

型号

自由运行模式下帧率	12
帧率触击(最大值)	-
曝光时间 (最小值 - 最大值)	0.037 ms - 1959 ms
功耗	1.4 W - 1.7 W

工作环境要求

下列温度值指相机外部温度。
对于PCB版本，请参考各自文档中的单独提示。

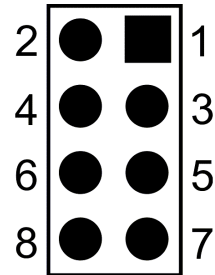
相机的运行温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
设备的储存温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度 (相对湿度，无凝结)	20 % - 80 %

连接器

接口连接器	USB 3.0 micro-B
I/O连接器	8-pin镀通孔 (用于连接引脚间距为50密尔/1.27mm的连接器)
电源	USB线缆

引脚分配 I/O 连接器

1	USB电源 (VCC) 5V
2	USB接地 (GND)
3	不带光耦触发输入 (+)
4	不带光耦闪光输出 (+)
5	GPIO接口 1
6	GPIO接口 2
7	I2C总线时钟信号
8	I2C总线数据信号



相机后视图

外观设计

镜头接口	-
防护等级	-
尺寸 高/宽/长	36.0 mm x 36.0 mm x 9.8 mm
总重量	8 g

