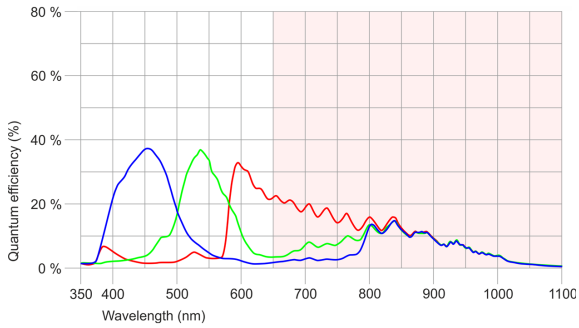
UI-1007XS-C (AB02716)

不建議使用在新的設計
该相机型号不再被推荐用于新的应用开发。

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	5.04 百万像素
分辨率（水平 x 垂直）	2592 x 1944 像素
长宽比	4:3
模数转换器	10 bit
色深（相机）	8 bit
光学传感器等级	1/4""
光学尺寸	3.629 mm x 2.722 mm
光学传感器对角线	4.54 mm (1/3.53")
像素尺寸	1.4 µm
生产商	OmniVision
传感器型号	OV5640
增益（主色/RGB）	6.6x/-
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	-



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	9 MHz - 35 MHz
自由运行模式下帧率	15
帧率触击(最大值)	-
曝光时间（最小值 - 最大值）	0.126 ms - 1170 ms
功耗	1 W - 1.1 W

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 % - 90 %

连接器

接口连接器	USB 2.0 mini-B
I/O连接器	-
电源	USB线缆

外观设计

镜头接口	-
防护等级	IP30
尺寸 高/宽/长	26.5 mm x 23.0 mm x 21.5 mm
总重量	12 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