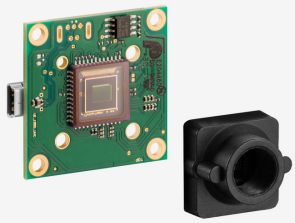
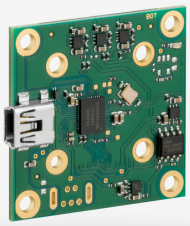
UV-1551LE-C (AB00633)



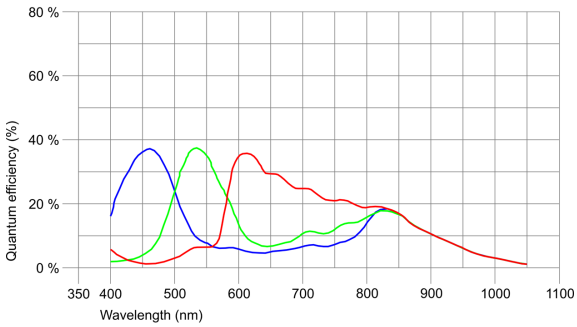




规格

传感器

传感器技术	CMOS 彩色
生产商	Onsemi
分辨率（水平 x 垂直）	1600 x 1200 像素
像素级别	1.9 MP
光学传感器等级	1/3""
传感器型号	MT9D131STC
像素尺寸	2.8 µm
光学尺寸	4.480 mm x 3.360 mm
光学传感器对角线	5.6 mm (1/2.86")



外观设计

接口	USB 2
镜头接口	S-Mount
防护等级	-
尺寸 高/宽/长	36.0 mm x 36.0 mm x 20.2 mm
总重量	13 g
电源	USB线缆

流模式

编解码器	分辨率	帧率（fps）
JPEG	1600x1200	14,5
JPEG	1280x1024	14,5
JPEG	1024x768	14,5
JPEG	800x600	30
JPEG	640x480	30
JPEG	320x240	30
YUV	1600x1200	5
YUV	1280x1024	5
YUV	1024x768	5
YUV	800x600	20
YUV	640x480	30
YUV	400x300	30
YUV	320x240	30

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

UV-1551LE-C (AB00633)

特征

	最小值	最大值	默认
亮度	-10	10	4
对比度	0	20	12
色调	-5	5	0
饱和度	0	10	4
锐度	0	10	5
伽马校正	100	200	150
白平衡	2800	6500	自动
增益	64	240	64
噪点抑制	2	62	2
曝光时间	-10	0	自动
频率	50	60	50
自动对焦			
背光补偿			
数字缩放			

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