



CamUV 1.6M 用于可视化紫外线辐射的数字 USB 3 相机



描述

此相机可显示波长 $>245\text{nm}$ 的紫外线辐射。相机包含涂有紫外线敏感荧光粉的 CMOS 传感器，可将紫外线转换为可见光。

应用领域

- ☀ 紫外线激光光束分析
- ☀ 机器视觉和通用紫外线检测

参数规格

产品质量监控

图像传感器型号	Sony IMX296 CMOS
Max. 分辨率	1440 x 1080
像素大小	$3.45\mu\text{m} \times 3.45\mu\text{m}$
数字接口	USB 3.1 Gen1 接口用于摄像头控制、视频数据传输和供电
Max. 帧速率	60Hz
部分图像模式	Region of interest
增益范围	0 db to 48 dB
电源要求	5V via USB 3.1 interface
功耗	2.2 W (max) at 5V
尺寸 (WxHxL)	27 x 27 x 14.5mm



(excluding optics & connectors)

质量	20 grams
图像缓冲器	32 MB
镜头接口	C-Mount
合规性	CE, FCC, KCC, RoHS. The ECCN for this product is: EAR099
工作温度	0°C to 50°C
存储温度	-30°C to 60°C
质保	1 Year

