

USB3.0帧彩工业面阵相机

U3P1201-H



- 大靶面，高像素
- 高灵敏度，超低噪声
- 支持多台相机同时工作

U3P 系列 USB3.0 帧彩工业面阵相机

性能特点

- 大靶面, 高像素, 高灵敏度, 超低噪声
- 色彩还原逼真, 图像通透, 平滑细腻
- 支持多台相机同时工作
- 支持 Direct Show, Twain 接口
- 符合 CE, FCC, RoHS 认证
- 支持 Windows XP SP3 以上, Linux32/64 位操作系统
- 外形尺寸: 44mm×44mm×39mm

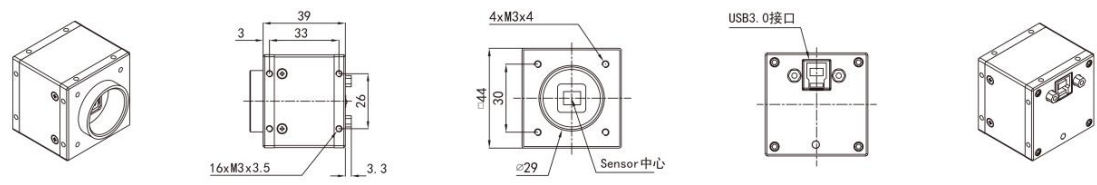


技术参数

产品型号: U3P1201-H	
分辨率	4000x3000
最小 ROI	32x32, 最小步进 8
靶面	1/1.7"
快门类型	卷帘快门
像元尺寸	1.85um
最大帧率	37FPS
黑白/彩色	彩色
图像大小	4000x3000
感光区面积	7.4mmx5.55mm
信噪比	36.7db
灵敏度	0.28V/Lux.S1/30 秒 F5.6
位深	12bit
触发方式	软件触发
动态范围	72dB
光谱响应	390nm-650nm
曝光时间	9us-30.6s
增益范围	增益: 1-16, 步长: 0.125 倍
输出图像格式	RAW8、RAW16、BMP24
拍照支持格式	RAW、BMP、JPEG、PNG
供电	USB 5V 供电
典型功耗	<2.0W
传输接口	USB3.0
外形尺寸	48mm×44mm×39mm
工作温度	-10°C-50°C
重量	<140g
镜头接口	C 口
IP 防护等级	IP30
兼容性	USB3.0 Vision, GenICam, HALCON, LabView, OpenCV

认证	CE, FCC, RoHS
----	---------------

外形尺寸图



光谱响应

