

USB3.0帧彩工业面阵相机

U3P630-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

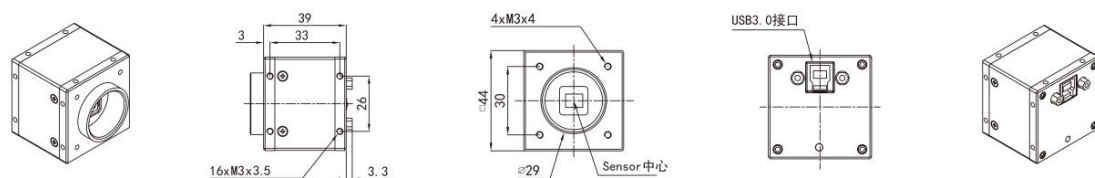


技术参数

产品型号: U3P630-H	
分辨率	3072x2048
BIN	1536x1024 89FPS
最小 ROI	任意尺寸 ROI
其它分辨率	1920x1080 1080P 166FPS; 1280x720 720P 178FPS
靶面	1/1.8"
快门类型	卷帘快门
像元尺寸	2.4um
最大帧率	71FPS
黑白/彩色	彩色
图像大小	3072x2048
感光区面积	7.37mmx4.91mm
信噪比	36.99db
灵敏度	0.425V/Lux.S
位深	12bit
触发方式	软件触发
动态范围	71db
光谱响应	390nm-650nm
曝光时间	41us-16s
增益范围	增益: 1-8 倍, 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	<1.8W
传输接口	USB3.0
外形尺寸	44mm×44mm×39mm
工作温度	-10℃-50℃
重量	<220g
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

