

USB3.0帧彩工业面阵相机

U3P2000-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

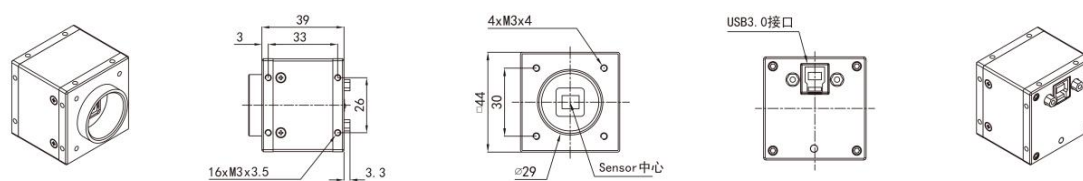
- 大靶面, 高像素, 高灵敏度, 超低噪声
- 色彩还原逼真, 图像通透, 平滑细腻
- 支持多台相机同时工作
- 支持 Direct Show, Twain 接口
- 符合 CE, FCC, RoHS 认证
- 支持 Windows XP SP3 以上, Linux32/64 位操作系统
- 外形尺寸: 44 mm×44 mm×39mm



技术参数

产品型号: U3P2000-H	
分辨率	5480x3648
最小 ROI	任意尺寸 ROI
靶面	1"
快门类型	卷帘快门
像元尺寸	2.4um
最大帧率	22FPS
黑白/彩色	彩色
图像大小	5480x3648
感光区面积	13.13mmx8.76mm
信噪比	37db
灵敏度	0.462V/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	38us-60s
增益范围	增益: 1-32 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	<1.4W
传输接口	USB3.0
外形尺寸	48mmx44mmx39mm
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

外形尺寸图



光谱响应

