

# USB3.0帧彩工业面阵相机

U3P2100-H



- 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

# 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: 48mm×56mm×43.9mm



## 技术参数

产品型号: U3P2100-H							
分辨率	BIN	SUM	最小 ROI	其它分辨率	靶面	快门类型	像元尺寸
5280x3956	-	-	任意尺寸 ROI	2640x1730 SKIP 88FPS	4/3"	卷帘快门	3.45um
最大帧率	黑白/彩色	图像大小	感光区面积	信噪比	灵敏度	位深	触发方式
20FPS	彩色	5280x3956	18.21mmx13.64mm	-	-	12bit	软件触发/硬件触发
动态范围	光谱响应	曝光时间	增益范围	输出图像格式	拍照支持格式	供电	典型功耗
-	-	20us-10s	增益: 1-15 倍 步长: 0.125 倍	RAW8, RAW 16, BMP24	RAWBMP JPEG PNG	USB 5V 供电	<2.5W
传输接口	外形尺寸	工作温度	重量	镜头接口	IP 防护等级	兼容性	认证
USB3.0	48mm × 56mm × 43.9mm	-10°C - 50°C	<220g	C 口	IP30	USB3.0 Vision, GenICam, HALCON, LabView, OpenCV	CE, FCC, RoHS

## 外形尺寸图

