

# I黑白500万像素USB3.0 CMOS工业相机

产品名称	I黑白500万像素USB3.0 CMOS工业相机
公司名称	深圳市微特光电仪器销售部
价格	面议
规格参数	加工定制:否 型号:USB3.0500万 品牌:WT
公司地址	深圳福田区上沙创新科技园
联系电话	86-075582781341 13798242277

## 产品详情

1/2.5" cmos黑白cmos

usb3.0接口，产品带64mb帧存，图像传输快速且稳定

相机内置图像处理功能，在高速视频流下显著节省cpu资源

使用统一软件平台，二次开发和安装非常方便

支持twain和directshow接口

能直接搭配我司d3k-ms测量软件

支持低分辨率高速预览，全分辨率拍照

体积小巧；且外壳带usb线固定柱，能更可靠连接

独特的rubber防尘结构

sensor 尺寸

1/2.5" cmos黑白

有效像素

2592h × 1944v ( 5m )

分辨率和帧率

2592 × 1944 : 14 fps

	1920 × 1080 : 30 fps
	1280 × 960 : 36 fps
	1024 × 768 : 45 fps
	640 × 480 : 55 fps
	任意尺寸roi
像元尺寸	2.2 μ m × 2.2 μ m
图像数据格式	mono8/mono10/mono12
灵敏度	tbd ( 优于um501相机 )
信噪比	38.1db
动态范围	70.1db
扫描方式	逐行扫描
快门类型	电子滚动快门 ( rolling shutter )
曝光时间	0.036~300ms
图像处理 ( isp )	产品内置
曝光控制	自动/手动 , 区域曝光
产品程序更新	支持远程更新
客户id	支持客户在产品写入id
可编程控制	图像尺寸、图像拍照、曝光时间、增益、gamma、锐度、软件降噪、对比度、亮度
支持系统	windows xp(32/64位); win7(32/64位)
支持接口	twain , directshow
数据接口	usb3.0 5gbps
产品指示	led上电和待机常亮、工作闪烁
功耗	工作小于2.5w , 待机约1.5w
工作温度	0~50
工作湿度	10%-90% ( 无凝结 )
镜头接口	c/cs接口
外观尺寸	59.7 × 45 × 35mm ( 不包括延长环 )
产品重量	约115g

本产品的加工定制是否，型号是USB3.0500万，品牌是WT