

1600万超高像素，USB3.0显微镜数字相机

产品名称	1600万超高像素，USB3.0显微镜数字相机
公司名称	上海巍途光电技术有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:微图 型号:HTC1600
公司地址	上海松江新桥闵申路678幢3号厂房
联系电话	021-51693231 17721034244

产品详情

1.1600万像素 彩色显微镜相机 2+2顶级硬件 品质更卓越

2.采用创新FPGA双核处理器，内置FPGA1高清图像品质处理器和FPGA2图像输出控制器，确保了高品质图像高速真实重现 3.1600万高清像素，强大的细节表现力，图像细节不缺失

4.USB3.0规范，5Gb/s极速传输数据，高效实用，拍照或录制视频两相宜，保证画质清晰，色彩明艳 5.配置了专业的双核图像处理器，能高精度还原色彩，使图像更为锐利，同时它拥有高动态记录影像能力，能快速捕捉每一个珍贵瞬间。 6.选择了最新的1600万像素CMOS图像传感器，有更强大的细节表现力，弥补了传统小分辨率传感器拍照时清晰度不足及细节损失较大的缺陷。该款相机在放大倍率20倍以下的显微成像中，也可以获得分辨率优异的影像画面。 7.强大的硬件binning技术和3D降噪技术，令DigiRetina16有惊人的弱光表现力，即使是低光或弱光也无法阻挡它对出色画面的极致苛求。

8.配置了高端科学相机才有的1900-8000K大范围的色温选择及调节控制功能，改善传统机型由于白平衡效果不佳造成的判断误差，满足不同样本、不同光源的观察需求，将图像真实展现，无需专业编辑也能获得惊艳的视觉效果 9.内置USB3.0芯片，能高速传输数据，畅快浏览图像，更独有原始数据输出技术,数据无压缩,影像品质更高。

传感器 MN34120

色彩模式 彩色

芯片尺寸 1/2.33"

像素点大小(微米) 1.335x1.335

分辨率 16MP

分辨率(HxV) 4608x3456

扫描模式 逐行扫描

快门 卷帘快门

传输速度 25帧/秒(2304x1728)@4MP

4帧/秒(4608x3456)@16MP

色深 24bit

A/D 12bit

曝光控制 手动/自动

曝光时间范围 1ms-999ms

白平衡 手动/自动

色温调节 1800K-10000K

动态范围 60dB

操作温度 0-60

操作湿度 45%-85%

保存温度 -20-70

操作系统 Windows

光学接口 标准C接口

数据接口 USB3.0