战警金属豪华usb高清笔记本电脑1200W 线控六灯 视频摄像头夜视

产品名称	战警金属豪华usb高清笔记本电脑1200W 线控六灯 视频摄像头夜视
公司名称	深圳市南山区翼博电脑经营部
价格	面议
规格参数	品牌:摄像头 型号:10 产地:深圳
公司地址	中国 广东 广州 天河区 上谷大街8号2楼201
联系电话	13725282788

产品详情

带包装加五毛

随着网络的普及，作为电脑外设产品的摄像头也迅速进入千家万户。这一重大商机也给摄像头行业的发展带来一片繁荣景象。在这个进入门槛低、公模横行的行业，摄像头产品在外观设计、用户应用范围、新功能技术指标等方面做尽文章，就在摄像头高像素炒作热渐渐淡定的时候，摄像头厂商们又开始了“ 高帧数 ”的攀比。从15帧/秒到30帧/秒、再到目前市场上占据主导地位的60帧/秒，摄像头的传输帧率可谓“ 芝麻开花——节节高 ”。近日，市场上更有摄像头品牌打出了120帧/秒，甚至150帧/秒的旗号。

果真如某些商家宣传的如此吗？是不是我们真的需要这样“ 快速 ”的摄像头？还是这又是一场类似摄像头高像素的炒作？为此，小编特意从市场上搜罗了一些该类的产品，进行了一系列的对比，通过以下的一些测试，来为大家揭开摄像头“ 高帧数 ”背后的秘密及为网友寻求视频效果的最佳选择。

何为帧数？

所谓帧数，就是在1秒钟的时间里传输图像的张数，也可以理解为图像处理器每秒钟刷新图像的次数，通常用fps（frames per second）表示。每一帧都是静止的图像，快速而连续地显示帧便形成了运动的画面传输效果。图片更新越快，所显示的图像就会愈流畅。

我们之所以能够利用摄像头来看到连续不断的影像，是因为影像传感器不断摄取画面并传输到屏幕上来，当传输速度（即帧数）达到一定的水平时，人眼就无法辨别画面之间的时间间隙，所以大家可以看到连续动态的画面。

60帧/秒视频最佳选择

目前消费者用摄像头都用于拍照和视频聊天，而目前市面上的主流产品都能达到物理130w像素以上，对于普通拍照已经能很好的满足，（像素问题之前已经探讨过）；在画面传输方面，目前市场上出现的摄

像头的画面传输帧率大多为15帧/秒、30帧/秒、60帧/秒以及少数120帧/秒的摄像头产品。

一般来说30fps是可以接受的，所以要避免画面不流畅的最低帧率为30fps。除了30fps外，有些视频格式，如avi，每秒只能提供15帧，即每秒中传输15张图像。但对于喜欢录制视频短片的朋友来说，在现阶段带宽条件下，动态视频达到60帧/秒(320*240)画面视频效果才最佳，图像传输也才能达到流畅，无残影模糊的现象。因此，消费者在购买摄像头产品时，最好选择60帧/秒的摄像头。

实际效果对比

针对不同产品的画面传输速度，如30帧/秒、60帧/秒、120帧/秒产品，小编从静态拍照、动态视频和性能方面做了以下对比，以便更好的突显三者之间的差别及优劣。

3、总结

性能对比表：

产中参数：

图像传感器： 最新ccd效果，cmos感光芯片镜头：500万专用镜头捕获幅面：1024x768 800x600 640x480 320x240出格式： rgb24输出接口： usb２.０帧率：vga30 帧/秒调焦范围： 6mm 至无穷远视角：360度水平摄像头控制： 色彩饱和度 , 对比度 , 边缘增强 , 伽马表可调白平衡： 自动 , 手动曝光控制： 在范围22000:1 内自动调整最小照明度： 10 lux闪烁控制： 50hz 或 60hz 视野深度： 50 毫米到无限远兼容性：遵守 usb 标准 ２.０ , 自动电源控

本产品的品牌是摄像头，型号是10，产地是深圳，货源类别是现货，商品类型是全新，产品类别是usb摄像头，传感器类型是CMOS，传感器像素是200万，接口是USB2.0，是否需要驱动是免驱动，线长是1.5，附加功能是夜视功能，送礼用途是促销赠品，适用送礼场合是公关策划,开业典礼,商务馈赠,员工福利,周年庆典,展销会,生日,广告促销,节日，加工定制是是，OEM是可OEM，加印LOGO是可以，加工方式是贴牌加工