

## JY-200 200万像素USB2.0高清晰数字摄像头

### 概述

JY-200 USB2.0高清晰数字摄像头可直接与任何带有标准C接口的三目显微镜（体视显微镜、金相显微镜、生物显微镜、偏光显微镜等）搭配，成为能够拍摄数字图像的显微摄影系统。JY-200 USB2.0高清晰数字摄像头它具有传输速度快，色彩还原好，图象清晰，存储方便等优点，可以广泛的应用于工业品管、教学研究、材料分析，机器视觉等领域，能够为您带来照片级的图像效果。

### 性能特点

- 高速USB2.0接口，可达480Mb/s；
- CMOS逐行扫描图像传感器，无压缩、无插值；
- 支持JPG、BMP格式静态的图象捕捉，及AVI格式动态视频文件；
- 精确的图象还原性、色彩丰富、逼真；
- 支持彩色、黑白预览选择；
- 支持色差、亮度、对比度、饱和度、伽马值等后期图象增强功能；
- 支持DSHOW，可提供GPIO口；
- 提供完整的软件开发包(SDK)，支持高帧率预览，高像素拍照模式；
- 支持64bit系统；
- 即插即用，无需外接电源，占用系统资源少；



### 规格与参数

型号	JY-200
传感器类型	1/3.2"CMOS彩色
有效像素	1600*1200
像元尺寸	2.8μm×2.8μm
动态范围	71dB
扫描方式	逐行
信噪比	42.3dB
帧率	15fps (1600*1200)
快门类型	电子滚动快门
灵敏度	1.0V/lux-sec 550nm
光谱响应	400nm~1000nm
白平衡	自动/手动
曝光时间	0.05-110ms
GPIO控制	不支持
支持系统	Win2000/WinXP/Vista/Windows 7 (32bit/64bit)
开发支持	提供完整的SDK和Demo程序源代码
供电方式	USB2.0接口供电
工作温度	0° - 60° Celsius

### 图片鉴赏

