

500万 像素 千兆以太网接口 高清彩色工业相机 显微镜通用

产品名称	500万 像素 千兆以太网接口 高清彩色工业相机 显微镜通用
公司名称	深圳京航科技有限公司
价格	3650.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华东环一路油松商务大厦16楼1608
联系电话	0755-21505130 13823611350

产品详情

JH-QZ525

一、产品简介：

- 1、CMOS逐行扫描传感器，在2592x1944全分辨率下，帧率可达13帧/秒。
- 2、支持同一台PC同时浏览4-6个相机。
- 3、优异的低噪声和颜色还原性能。
- 4、相机内置DSP图像处理器，可节省后端电脑CPU的开销。
- 5、稳定传输距离达100米，向下兼容百兆网。
- 6、支持连续输出，软触发采集、一次触发多次采集和外同步触发功能。
- 7、ROI功能，可任意设置感兴趣窗口，一幅画面可获得更高的帧率。
- 8、支持水平、垂直镜像功能和彩色、黑白预览选择。
- 9、支持一般、高速和超高速预览模式。
- 10、支持TWAIN和Directshow接口。
- 11、支持固件在线更新和提高IP地址自动配置工具。

二、产品参数列表：

SENSOR尺寸	1/2.5" CMOS彩色
最大分辨率	2592H × 1944V
有效像素	500万
像素尺寸	2.2 μ m × 2.2 μ m
滤光片	650nm红外滤光片
帧率/分辨率	13fps@2592 × 1944 ; 22fps@2952 × 1152 ; 23fps@2952 × 1102 ; 28fps@2048 × 872 ; 28fps@1920 × 1080 ; 56fps@1280 × 720 ; 114fps@720x480 ; ROI依分辨率大小而定
镜头接口	C/CS接口
信噪比	38.1dB
动态范围	70.1dB
扫描方式	逐行扫描
快门类型	滚动快门 (Rolling Shutter)
曝光时间	38 μ s~190ms(在最大分辨率2592 × 1944时的值)
白平衡	一次性白平衡/手动
可编程控制	图像尺寸、拍照、曝光时间、GAMMA、对比度、亮度、RGB增益

灵敏度	1.4V/lux-sec 550nm
光谱响应	390nm ~ 750nm
数据接口	RJ45接口
数据传输距离	100m
图像采样位数	8bit/10bit/12bit可选
可支持操作系统	Windows XP(32bit/64bit)/ Win 7 (32bit/64bit)/Vista(32bit/64bit)
供电方式	12V外部电源供电
功耗	小于3W
工作温度	-20 ~50
工作湿度	20%~85%
外壳尺寸	51mm*52mm*67mm
产品重量	约250g