

千兆以太网CMOSQZ525工业相机

产品名称	千兆以太网CMOSQZ525工业相机
公司名称	深圳京航科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳龙华东环一路油松商务大厦
联系电话	86-075521505130 13823611350

产品详情

CMOS逐行扫描图像传感器，2592 × 1944分辨率下达到13帧/秒；支持同一台PC同时浏览2-6个相机；优异的低噪声和颜色还原性能；相机内置DSP图像处理器，可节省后端电脑CPU的开销；稳定传输距离达100米，向下兼容百兆网；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；ROI功能，可任意设置感兴趣的窗口，小幅面可获得更高的帧率；多种图像格式和储存功能(RAW/BMP/JPG/PNG)；支持垂直、水平镜像功能和彩色、黑白预览选择；支持TWAIN、DirectShow接口；支持固件在线更新和提供IP地址自动配置工具。

产品型号	QZ525
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 μm × 2.2 μm
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

滤光片

650nm红外滤光片

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	0~45
工作湿度	20%~85%
外壳尺寸	51mm*52mm*67mm
产品重量	约250g

使用注意：

1. 在户外使用时，环境温度不能超过其允许上限，另要加装防雷模块；
2. 为保证图像流畅，建议使用高质量的网线(如6类网线)；
3. 请使用标配的+12V直流电源供电；

4. 相机安装了红外滤光片,选择镜头时注意镜头连接螺纹的最大长度不大于 8mm,如果超过了,滤光片可能会被损坏。