

经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex

产品名称	经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex
公司名称	深圳市中天防爆科技有限公司
价格	11211.00/台
规格参数	品牌:中天防爆 型号:ZTKB-Ex 防爆级别:ExdIICT6
公司地址	深圳市光明新区公明街道合水口社区金星辉电子城2楼C016铺
联系电话	0755-21022252 15926068058

产品详情

经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex

经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex该产品由深圳市中天防爆科技有限公新推出，该产品防爆护罩采用优质国标304不锈钢，经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex超大的视窗，可内置海康带外壳红外枪机，经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex晚上红外开启时也无反光，红外距离30M或50M可选。在预算有限，而质量又必须保证时，选择经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex是非常明智的，它不仅经济，而且安全可靠深受广大客户的喜爱和好评。有关防爆红外摄像机价格、防爆红外摄像机价钱、防爆红外摄像机品牌、防爆红外摄像机厂家、防爆红外摄像机生产厂家的一切问题，请直接致电我们将让您尽兴而来，满意而归。

经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex130万像素高清防爆网络高清摄像头技术参数

生产厂家：深圳市中天防爆科技有限公司

产品型号：ZTKB-Ex016

防爆等级：IP66

防爆标志：Ex d IIC T6 Gb

图像传感器：1/3" Progressive Scan 2M CMOS

红外开关：照度低于0Lux自动开启

电源要求：DC12V /AC220V 可选

镜头选择：4mm/6mm/8mm/12mm/16mm/25mm（可选）

视频分辨率：130万像素分辨率1280（H）*720（V）

支持协议：HTTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DDNS, DNS, SNTP, BOOTP, DHCP, FTP, NTP等多种协议

信噪比：50db

功率：< 3.5W

低照度：彩色：0.01Lux，黑白：0.001LUX

RS485接口：1路，支持透明通道连接，支持多种云台协议

有线网络：1路10/100M以太网，RJ45接口或WIFI接口可选择

3A控制：自动控制白平衡AWB/自动增益AGC/自动曝光AE

电子快门：1/25—1/100，000秒

视频压缩码率：32Kbps ~ 16Mbps连续可调,支持CBR/VBR

出线孔规格：G-1/2

外形尺寸：Φ 114mm × 355 mm(L)

产品材质：特种碳钢

重量：8kg

经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex200万像素高清防爆网络高清摄像头技术参数

生产厂家：深圳市中天防爆科技有限公司

产品型号：ZTKB-Ex016

防爆等级：IP66

防爆标志：Ex d IIC T6 Gb

图像传感器：1/3" Progressive Scan 2M CMOS

红外开关：照度低于0Lux自动开启

电源要求：DC12V /AC220V 可选

镜头选择：4mm/6mm/8mm/12mm/16mm/25mm（可选）

视频分辨率：200万像素分辨率1920（H）*1080（V）

支持协议：HTTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DDNS, DNS, SNTP, BOOTP, DHCP, FTP, NTP等多种协议

信噪比：50db

功率：< 3.5W

低照度：彩色：0.01Lux，黑白：0.001LUX

RS485接口：1路，支持透明通道连接，支持多种云台协议

有线网络：1路10/100M以太网，RJ45接口或WIFI接口可选择

3A控制：自动控制白平衡AWB/自动增益AGC/自动曝光AE

电子快门：1/25—1/100，000秒

视频压缩码率：32Kbps ~ 16Mbps连续可调,支持CBR/VBR

出线孔规格：G-1/2

外形尺寸：φ 114mm × 355 mm(L)

产品材质：特种碳钢

重量：8kg

经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex防爆摄像机超高清的决定因素ZTKB-Ex

经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex文章标签：防爆摄像机、防爆摄像头、防爆红外摄像机、防爆红外摄像头、防爆红外摄像机厂家、防爆红外摄像头厂家、防爆摄像机厂家、防爆摄像头厂家、防爆摄像机价格、防爆摄像头价格、防爆摄像机生产厂家、防爆摄像头生产厂家、防爆摄像机品牌、防爆摄像头品牌、防爆摄像机选型、防爆摄像头选型；防爆高速球、防爆高速球厂家、防爆高速球价格、防爆高速球生产厂家、防爆高速球品牌；摄像机防爆护罩、摄像机防爆护罩厂家、摄像机防爆护罩生产厂家、摄像机防爆护罩价格、摄像机防爆护罩品牌；防爆摄像机护罩、防爆摄像机护罩厂家、防爆摄像机护罩生产厂家、防爆摄像机护罩价格、防爆摄像机护罩品牌；防爆红外一体化摄像机、防爆红外一体化摄像机厂家、防爆红外一体化摄像机生产厂家、防爆红外一体化摄像机价格、防爆红外一体化摄像机品牌；防爆一体化摄像机、防爆一体化摄像机厂家、防爆一体化摄像机生产厂家、防爆一体化摄像机价格、防爆一体化摄像机品牌。

决定4K效果的，除了分辨率还有什么？经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex

4K超高清对安防行业的意义，促使业内主流安防厂商早在2年前就争相推出4K摄像机产品，但同样的分辨率，各家呈现出的4K效果却大相径庭，这是为什么呢？一般而言，摄像机的清晰度，与镜头、传感器、ISP密切相关；其中，传感器尤为重要。

传感器的主要功能是将光信号转换成数字信号，它的性能直接决定了图像质量的好坏。分辨率、靶面大小以及宽动态是影响清晰度的几个因素：一般同样大小的分辨率传感器，靶面越大单位面积上的像素点就越少，对图像中的高频成分区分度越高，故拍摄出来的图像也更清晰，所以对4K如此高的分辨率，为保证良好的清晰度，部分厂家会选择大靶面传感器。宽动态的作用则主要表现在某些宽动态场景中，带宽动态功能的sensor能够将暗处与亮处的细节部分还原出来——通过多帧曝光进行融合后输出，长曝光帧保留暗处的细节、短曝光帧保留亮处的细节。经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex

传感器的选择：目前，市场上的图像传感器分为CCD与CMOS两大类，两者之间的构造不同——CCD采用电荷耦合传递方式输出，同一放大器进行信号放大，而CMOS则是每一个像素都有独立的放大器。所以，在相同面积及相同像素点时，CMOS的感光面积要小于CCD，且由于CMOS每个放大器放大系数不一致的原因，在低照度情况下，CCD效果会更好一些，CMOS噪点较大。但是，CMOS可以轻易将周边电路集成到芯片中，工艺较CCD简单，成本较低，且随着工艺的提升，CMOS在高像素、信号处理速度上的优势逐渐体现，以及通过后端ISP对图像效果的提升，让CMOS在高清摄像机中的应用越来越多。

ISP是一种摄像机专用技术，它按照人眼视觉的要求对摄像机拍摄到的数据进行转换处理，目标是使视频或图片适于人眼观看。ISP一般包含很多功能模块，每个模块都会针对原始数据的一种问题进行相应的调整，如降噪模块可以减少噪声的干扰，颜色调节模块可以使图像的颜色更加真实自然等。随着摄像机像素数目和视频实时性能不断提升，百万像素已经成为基本配置，千万像素的摄像机在市场上也可以找到，ISP需要处理的数据量急剧增加，复杂度也随之增加，这就要求ISP技术的数据处理能力不断提升。经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex

此外，图像编码技术对摄像机的清晰度也有一定的影响。早期，摄像机的后端芯片一般由ISP和接口芯片组成，ISP用于图像处理，处理后再进行压缩或编码处理，通过不同的接口输出给用户，接口一般分为非压缩输出和压缩输出两种，摄像机也因此分为SDI高清摄像机(非压缩)和网络高清摄像机(压缩)。SDI高清摄像机采用非压缩方式的串行视频信号输出，网络高清摄像机则按照H.264/MPEG/MJPEG算法编码压缩。SDI因非压缩缘故，视频数据清晰度高，对带宽要求也高，传输距离有限，随着网络高清的快速发展，市场占有率不断缩小，但在特定应用场合，SDI仍具备一定的优势。

经济型防爆红外摄像机安全可靠Z

TKB-Ex相关标签：[防爆摄像机](#)、[防爆摄像头](#)、[耐高温防爆摄像机](#)、[网络防爆摄像机](#)

[高清防爆摄像机](#)、[网络高清防爆摄像机](#)、[防爆红外摄像机](#)

[网络防爆红外摄像机](#)、[高](#)

[清防爆红外摄像机](#)、[网络高清防爆红外摄像机](#)、[防爆高速球](#)

[网络防爆高速球](#)、[高清防爆高速球](#)、[网](#)

[络高清防爆高速球](#)、[防爆一体化摄像机](#)

[网络防爆一体化摄像机](#)、[高清防爆一体化摄像机](#)、[网络高清防爆一体化摄像机](#)、[防爆红外一体化摄像机](#)

[防爆护罩](#)、[摄像机防爆护罩](#)

[防爆红外护罩](#)、[耐高温](#)

[防爆护罩](#)、[耐高温防爆水冷护罩](#)、[车载防爆摄像机](#)

- 、[油罐车防爆摄像机](#)、[微型防爆摄像机](#)、[防爆云台](#)、[防爆解码控制器](#)
- 、[防爆接线箱](#)，[经济型防爆红外摄像机安全可靠ZTKB-Ex](#)。