

# 国内好实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex

产品名称	国内好实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex
公司名称	深圳市中天防爆科技有限公司
价格	1222.00/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

### 国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex

国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex拥有一条龙生产线，包括锯床、车床、铣床、磨床、CNC加工中心等；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex——从材料入厂检验IQC、生产过程检验PQC到成品出货检验OQC层层把关，确保每一件出厂产品符合检验标准；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex，产品从设计、打样、认证、批量生产各环节，严格按照国家标准执行，从业人员皆有多年防爆监控行业工作经验；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex深圳市中天防爆科技有限公司从事防爆摄像机研发、生产和销售多年，产品故障率、返修率低，深受客户的好评与信赖，有关防爆摄像机价格、厂家、生产厂家、品牌等相关问题，请直接联系深圳市中天防爆科技有限公司彭小姐。

### 国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex相关知识，电子透雾防爆网络IP摄像机ZTKB-Ex

#### 电子透雾技术；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex

当安防需求从被动检测发展为主动防御，智能分析依赖的各种图像处理算法变得举足轻重起来，其中透雾处理集合了多种图像算法，是较为重要的一类图像处理技术。目前已知的透雾算法大致可以分为两大类：一种是非模型的图像增强方法，通过增强图像的对比度，满足主观视觉的要求来达到清晰化的目的；另一种是基于模型的图像复原方法，它考查图像退化的原因，将退化过程进行建模，采用逆向处理，以终解决图像的复原问题；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

为了得到更好的处理效果，摄像机厂家会增设专门的图像处理芯片，可自动侦测图像的密度，大限度地保持图像信号的细节，实现彩色增强、反差增强、边缘增强、对比度增强和亮度增强，并进行密度分割、去模糊等运算，使不同场景下的摄像画质得到明显提高，达到透雾的目的。而根据厂家的能力与研发选择，会分别选择在DSP或FPGA等不同芯片上进行相应处理。

芯片会实时读取视频流信息，通过对比参数判定是否需要开启透雾模式，也就是可以达到自动侦测雾气，甚至可以通过设定的预置模式判定出雾气浓淡，选择进入相应的透雾模式。

一体机芯的出现助力电子透雾；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex

随着产品走向多样化，市场也不断成熟，一体化透雾机芯的出现对于透雾产品的普及可以说是意义重大。近年来发布的一体机心多采用纯电子透雾，通过内嵌的FPGA芯片进行运算处理。它可以输出彩色图像，此算法可区分远景近景雾气浓淡等因素，对每个像素点进行提升，实现区域效果佳，不同于过去对画面对比度整体的提高，且没有延时。而且芯片高速运算必将产生噪声点，夜间光照不足时影响更为突出。而一体透雾机芯普遍采用CCD传感器和大光圈镜头，以达到良好的低照效果，另一方面也较易达到高清透雾。

过去透雾需求基本都在枪机，但是枪机的监控距离一般较短，而在较短的距离内若非浓雾，画面不会有太大影响。而一体机的监控范围更大，加上变焦可选，故而雾霾对它的影响更大。一体透雾机芯的出现，是为了在更大监控距离内实现透雾，且随着成品化，一体透雾机芯将降低透雾设备的投入，实现更大的应用。

未来趋势；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex

在实际应用中，电子透雾作为一种ISP图像还原技术，其致命缺陷在于雾霾严重时无法还原丢失的信息，这是其成像原理决定的，即使图像还原算法再先进，也无法改善。一旦环境中雾霾浓度变化，电子透雾的效果将不可控，也就是说电子透雾的环境适应能力弱，而且研发更先进图像还原算法的性价比并不高，因此笔者认为基于监控需求的电子透雾技术将逐渐收敛。

而光学透雾一直以来在森林防火、海事、边防中有应用，具有较长的实际应用历史，其效果得到用户的认可，只是受限于高昂的成本而无法在其他通用行业中大规模推广，随着新技术的产生，成本问题得到解决，相信其在各行业中的应用前景将会越来越大；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

而提升光学透雾效果除了摄像机自身图像处理能力的进一步提升，镜头、视窗等配套成像系统也应该对红外光具有更高的透过率，因此配套系统的完善乃至sensor的进一步升级是光学透雾未来努力的方向。

#### 国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex产品特征

A.视频分辨率可达130万像素（720P）/200万像素（1080P）。

B.采用1/3" Progressive Scan 1.3M CMOS传感器。

D.镜头全部采用IR 红外镜头，夜间焦点不会偏移。

E.视窗玻璃表面经纳米技术处理，光通率高，不粘水、不粘油、排斥灰尘。

F.机身内部对流型散热设计，功耗小，室内外均可长时间、不间断工作。

G.供电模式(AC220V/DC12V)可供自主选择。

H. 304不锈钢材质制造，防爆、防腐性能优良。

国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex技术参数

200万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：304不锈钢

重量： 8kg

130万像素高清防爆网络高清摄像头技术参数

功率： < 3.5W

产品材质：特种碳钢

国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex防爆摄像机布线12大热点技术ZTKB-Ex

，6A类、7类、7A类布线的应用以支持万兆网络的传输需求；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

第二，OM3、OM4多模光纤、单模光纤、光纤到桌面、光纤到用户、光纤到民用建筑用户单元的应用，光纤具有传输距离与信息安全方面的优势，在住宅小区，光纤与光纤接入系统配合，构成多业务平台，为宽带信息的接入提供了条件。光纤配线系统主要根据用户对业务的需求，对网络的需求，对图像的需求而发展。在将来大家的网络家庭中，大量用到光纤，它的安全性好、速度快、抗干扰能力强、传输速度快、传输质量高、等优点都被得到认可。光纤的应用是个趋势，这在技术上没有问题了，关键是网络设备光端口的价格；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

第三，屏蔽布线系统。从信息安全考虑，这类布线系统应用比较多，如一些对安全要求比较高的政府、银行的场所及机要部门通常都会用到屏蔽系统；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

第四，电子配线架和管理软件。电子配线架主要是直接对端口进行实时地管理，通过硬件和软件随时记录使用情况。它主要是保证网络的安全，同时又可以节省运营维护量，维护费用大大降低，提高了工作效率；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

第五，端到端的解决方案。就是从一工作区的端口到另一工作区的端口或与外部网络链接，以提供全面的解决方案，这使得用户在应用时相当方便，现在很多布线厂商都在从建筑电气的角度做这方面的整体服务；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

第六，机房布线。大家关注的数据中心机房布线，它与办公布线的要求是不一样的，强调机房的布线及环境。特别着重于区域配线，对产品选用的等级也较高；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

第七，高密度的器件采用。光、电接插器件模块体积的缩小，安装密度的提升，制造工艺水平的提高，使之功能不变，但占用的空间减少，尤其在数据中心布线工程中的应用；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

第八，电力布线系统，利用综合布线的线对，既传输信号又提供电源。利用综合布线布线供电有两种方式，一种是两对线供电，两对线传输信号，另一种是传输信号和供电在线对中同时完成。对网络的终端设备采用TCP/IP协议时的应用是非常有利的，可以大量地减少强电的电源插座；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

第九，工业级的布线。工业级的布线产品需要在恶劣的环境下，保证信息的正常传送。例如室外的条件下，工矿企业的生产场地。工业级的布线对接插器件在防水、防灰等方面提出了更高要求，因此为信息网络在工业生产中的应用提供了基础条件；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

第十，高阻燃缆线的应用，虽然这类产品的成本高，但它可以将缆线敞开的进行布放，有利于维护和系统扩容。对于这类产品，我们在防火等级的选用时，不完全取决于材料，但要符合相应的防火测试标准即可。目前这类产品在机场、医院等一些特殊场所应用得比较多些；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

第十一，家居布线系统。这有两种概念：一是只完成配线与管理功能，二是既完成有配线管理功能，又有对各种信息进行存储、处理、交换。国内厂商在家居布线这一块还是做的比较成功的，比较符合中国的情况。家居布线系统对于信息网的融合和住宅配线管线的集成可以起到积极的作用，它也符合国家法规政策的要求。这一点，应该对房地产开发商作正确的宣传和引导。家居布线作为一个产业，只要适应中国的国情，适应开发商的应用，适应用户的需求，它会有一定的发展前景；国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

第十二，高精度的工程测试仪表和标识采用。随着布线系统等级的提高，对布线信道和链路检测，采用的仪表精度就要求越高，而且记录文档的汉化要求同样会被提出。在工程中标签内容的正确表示和标签材质的选用，为工程的正常运维提供了保障；国内力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。

深圳中天防爆科技有限公司///国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex深圳市中天防爆科技有限公司有关防爆摄像机价格、防爆摄像机品牌、防爆摄像机厂家、防爆摄像机生产厂家相关问题请直接来电咨询，欢迎致电国内实力防爆摄像机生产厂家ZTKB-Ex。