

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex

产品名称	摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex
公司名称	深圳市中天防爆科技有限公司
价格	3111.00/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

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex中天的6大承诺：1、安全承诺：设计、生产、包装等各环节按国家标准执行，产品零隐患；2、材料承诺：生产所选用的材料与报价表中一致，假一罚二；3、差价承诺：在购买后1个月内，如发现同品质产品价格低于本公司，则二倍差价赔偿；4、交期承诺：如逾期不交货，每日按总价的3‰赔偿误工费；5、质保承诺：产品出售后，1个月包退、3个月包换、12个月包修，终身维护；6、服务承诺：一周7*24小时快速响应，免费咨询、零等待。深圳市中天防爆科技有限公司联系。有关摄像机防爆护罩价格、摄像机防爆护罩品牌、摄像机防爆护罩厂家、摄像机防爆护罩生产厂家相关问题请直接来电咨询。

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex超高清防爆摄像机优势分析ZTKB-Ex

UHD是（Ultra High Definition）的简写，代表“超高清”，是继HD（High Definition高清）、Full HD（全高清）之后的下一代技术。

国际电信联盟（ITU）发布的“超高清UHD”标准的建议，将屏幕的物理分辨率达到3840×2160（4K×2K）及以上的显示，统称为超高清，包括4K和8K。这里，我们主要讲4K超高清技术。

4K超高清应用于安防行业，其好处是显而易见的：

得益于4K的超高清分辨率，其获得的图像会更加丰富清晰，同样的视野，比1080P摄像机能看到更多

的图像细节，比如人脸、车牌等，这些细节在实际应用中往往十分关键；摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex

相同的清晰度，4K摄像机的视野更大，安装在十字路口，能够覆盖至少2个以上方向的车辆监控，使用传统720P或1080P摄像机则至少需要4台或更多，无论从实用性还是美观性角度，以及成本来讲，使用4K摄像机都更为出色；摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex

4K摄像机能够解决大场景的监控问题，应用1台4K摄像机就可以覆盖火车站站前广场，同时经过多级放大后，仍能够看清行人的面貌，这在高空瞭望、广场监控、森林防火等实际应用场景中具有非常重要的价值；摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex

4K画面能为大数据智能分析提供更多的图像细节，这些细节对人脸分析、车辆分析等大数据应用中非常重要。摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex产品描述：

产品结构完全符合GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备第1部分:通用要求》、GB3836.2-2010《爆炸性气体环境用防爆电气设备第2部分:隔爆型“d”》的规定。适用于具有 A、 B、 C类可燃性气体，引燃温度组别为T1-T6组的1区、2区，可燃性气体或蒸汽与空气形成的爆炸性混合物的场所，也适用于引燃温度组别为T1-T6组的20区、21区、22区，含有可燃性粉尘混合物的场所，如石油、化工、矿井、军工、医药、油库、轮船、钻井平台、加油站、花炮生产、粮食加工储存等，达到监控现场的目的。

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家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。

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家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：¢ 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

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex产品销售范围：摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex公司始终严把质量关，把物美价廉作为公司的核心，防爆摄像头销售全国各地各省市各大中小型企业，如天津、江西、河北、河南、浙江、辽宁、大连、新疆、甘肃、四川、广东、广西、安徽、福建、湖北、湖南、重庆、云南、宁夏、内蒙古、吉林、上海、贵州、陕西、山西等并获得客户好评！

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex技术要求及环境要求

摄像机应符合标准要求，并按照规定程序批准的图样及文件制造。

摄像机应在下列条件下可靠工作：

海拔高度不超过1000m（暂未作更高的海拔测试）；

环境温度：-25 ~ 70 ；

环境空气平均相对湿度为95%(+25)；

- 在 A、 B、 C级(于 C级产品)、T1 ~ T6组的1区、2区可燃性气体或蒸汽与空气形成的爆炸性混合物的场所；
- 在无破坏绝缘的腐蚀性物质的环境中；
- 在无显著摇动和冲击振动的地方；
- 有溅水和淋水的场合。

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex检修与日常保养

§ 定期检查摄像仪的动作是否良好，工作是否正常。

§ 本摄像仪属于在特种环境下使用的防爆监控产品，打开产品前一定要将电源切断。通电时操作，可能导致触电。

§ 应尽量避免在空气湿度大的环境下打开产品，否则由于其密封性好，腔内湿度长期无法消除，会引起图像模糊。

§ 本摄像仪长期暴露在恶劣的环境中，玻璃窗会粘上灰尘，应定期擦拭，保证玻璃窗的透明度。

§ 定期检查摄像仪所有螺栓有无松动,各零部件有无损坏。

§ 本产品的检修与保养维护遵循GB3836.13《爆炸性气体环境用电气设备的检修》、GB3836.16《电气装置的检查和维护(煤矿除外)》。

§ 其他未尽事宜按有关国家标准中关于防爆电气设备的保养维护执行。

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-

Ex其他产品：[防爆摄像头](#)、[防爆摄像头](#)、[耐高温防爆摄像头](#)、[网络防爆摄像](#)

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

、[网络防爆红外摄像头](#)、高

[清防爆红外摄像头](#)、[网络高清防爆红外摄像头](#)、[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](#)、[防爆一体化摄像头](#)

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

[头](#)、[防爆护罩](#)、[摄像头防爆护罩](#)

、[防爆红外护罩](#)、[耐高温](#)

[防爆护罩](#)、[耐高温防爆水冷护罩](#)、[车载防爆摄像头](#)

、[油罐车防爆摄像头](#)、[微型防爆摄像头](#)、[防爆云台](#)、[防爆解码控制器](#)、[防爆接线箱](#)

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex产品相关知识：防爆摄像机超高清的决定因素ZTKB-Ex

决定4K效果的，除了分辨率还有什么？摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家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。摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家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。

摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex

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的不不断提升，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。

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。摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex

深圳中天防爆科技有限公司///摄像机防爆护罩价格品牌厂家生产厂家ZTKB-Ex深圳市中天防爆科技有限公司联系。有关摄像机防爆护罩价格、摄像机防爆护罩品牌、摄像机防爆护罩厂家、摄像机防爆护罩生产厂家相关问题请直接来电咨询。