

防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ

产品名称	防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ
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:ZTSQ - 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

防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ

防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ产品介绍：深圳市中天防爆科技有限公司防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ，ExdIICT6为隔爆型防爆电气产品防爆别，已广泛使用于油田、石油化工、酒厂、军火库等高危环境场所。防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ，防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ；防爆高速球也称防爆球机、防爆红外高速球、防爆网络高速球、防爆高速球机、防爆高速球型摄像机、防爆高速球摄像机、网络高清防爆高速球、高清防爆高速球、高清防爆网络高速球、网络防爆球机、防爆快球、防爆智能球机、高清防爆球机、防爆球罩、网络防爆高速球、专用防爆高速球、隔爆型防爆高速球、防爆摄像机厂家高速球、防爆监控球机、球型防爆摄像机、智能高速球防爆摄像机、防爆球型摄像机、智能球型防爆摄像机、高速球型防爆摄像机、室内高速球型防爆摄像机、高速球防爆摄像机、防爆球形摄像仪等。深圳市中天防爆科技有限公司是防爆高速球生产厂家，防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ，您如果遇到与防爆高速球相关的问题，比如防爆高速球价格、报价、价钱、厂家、生产厂家、品质、选型、功能、质量、防爆级别、防护等级、品牌、性能、批发、直销、性价比等，请直接与深圳市中天防爆科技有限公司联系

防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ防爆摄像机选型不可忽视功能ZTKB-Ex

成像效果是过去非常值得关注的项目，但随着产业链的成熟、上游产业出现产能过剩，大小企业均可获得不错的零组件，使得近两年的摄像机在清晰度解像能力和色彩还原方面的差距日益缩小，主流厂家的摄像机成像效果差距已经不再惹眼。不过还是要给大家说说清晰度的选择。目前安防摄像机的大分辨率是7K，但此类超高像素摄像机一般也就青奥会等场所才会采用，且价格高昂，非一般项目所能承受。目前的主流分辨率是1080P，从成本、运营、成像效果来说，1080P已经基本可以满足需求，也是目前各厂家开发多的一类分辨率产品；而4K等超高分辨率产品会造成存储成本增加，且多数场合下的经济效益不明显，不建议采纳；而720P及以下分辨率的清晰效果不足，影响高清监控效果。但在交通领域

，则建议以700万、4K等超高像素产品为主，因为在此类应用中，单机可监控多车道，更利于节省成本、施工成本、运维成本；防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ。

虽然同等分辨率产品的解像力差距不大，但网络控制性能倒是有较大偏差，如延迟，部分产品可做到150ms左右，而有些则需要500ms；码流控制也是改善不佳，几年前的大幅度波动问题仍然存在，选用前建议对产品进行一番测评，整体来说，只要延迟<500ms且无大幅度升降、码流在CBR条件下波动范围为设定值的±20%均属于合理接受范围。同时，对网络控制性能，不能过度信赖品牌，毕竟同一品牌不同产品的网络控制性能参差不齐是颇为寻常的；防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ。

对于前端摄像机来说，功能固然重要，结构设计也不能忽略。首先看设备的结构是否结实牢固、设计新颖度如何，同时查看材质是否具有耐腐蚀功能；接着看安装结构，如枪机是否有一体化支架安装孔、筒机是否有灵活变换视角的底座支架、球机半球罩与机身是否有连接线等；再看设备的防护等级，可用浸水、泼水方式验证，或拆卸后看各组件衔接处的安装胶垫设计是否到位；往下继续观察设备其他组件是否齐全，如加热/散热模块、云台摄像机的雨刷等；后看设备的接口是否齐全、延长线是否适合项目的快捷安装、线缆标注是否明晰、是否提供有通讯指示灯(如网口的指示灯)等。当然还有防浪涌等设计考量；防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ。

后，客户端的客户端设计也很重要。客户端设计的人性化与否，直接决定了这款产品是否好用。对于模拟摄像机来说，其客户端主要是通过设计于摄像机身上的4+1方向键盘在画面中调出，操作极其复杂；同轴模拟高清可以通过DVR来调出，但目前几个主流的模拟制造商的模拟高清产品的菜单调出是采用从DVR菜单中再调出模拟摄像机菜单的方式，与传统模拟摄像机的菜单调用并无区别，只不过把摄像机身上的键盘移植到鼠标和电脑键盘上而已，异常难用；尤其是模拟高清摄像机的功能越来越多的情况下，仍以传统模拟摄像机的方式来设计客户端，设置更显繁琐；但HDCVI、HDTVI、AHD均是如此，没得选择，除非不选用模拟同轴高清系统。不过网络摄像机则灵活多变，可通过B/S、C/S两种客户端对设备进行操作，也可通过NVR、平台来实现参数配置；且经过这么多年的优化和完善，虽然功能不断增多，但整体来说网络摄像机的操作客户端还是颇为灵活、易学习的。但相对来说，国产主流品牌的摄像机客户端为易操作，接着是中小品牌；中，霍尼韦尔的摄像机客户端算是为接地气的；其他中，尤以日韩系产品因功能众多，学习及掌控易学性要稍微慢些；防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ。

防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ产品特征

- A.材质为304不锈钢、抗腐蚀，外观优美。
- B.云台采用优质电机，发热量小，低速运转不抖动，转速随景深自动调整。
- C.多种供电模式(AC220V/AC12V-24V/DC12V-36V)供选择。
- D.多种摄像机方案供选择。
- E.内置OSD菜单，界面友好，容易操作。
- F.自动运行记忆，防掉电丢失，手工操作后恢复自动运行。
- G.内置防雷保护，防雷击，防浪涌。
- H.低温环境开机保护，内置加热功能，可在低温环境下正常运行。
- I.透明球罩使用聚碳酸酯复合航空材料，具有足够的强度和优良的耐腐蚀性。
- J. 20倍30倍210万像素 1/2.8" CMOS ICR日夜型网络高清机芯。

防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ 20倍光学变倍技术参数

公司名称：深圳市中天防爆科技有限公司

产品型号：ZTSQ-Ex02

防爆等级：IP66

防爆标志：Ex d IIC T6 Gb

自动巡航：4条（27预置点/路）

模式记录：4条，每条记录时间大于180秒

自动扫描：4条

区域设置：8个，支持区域内扫描

成像器件：210万像素 1/2.8" CMOS

分辨率：1920*1080

加热器：0 ±5 开启，8 ±3 断开

焦距：20倍变焦 4.7-94mm

数字变倍：12倍

视频输出：网络编码输出

信噪比：大于52dB

水平视角：58.3-3.2度(广角-望远)

水平视角：大约2.7秒(光学，广角-望远)

日夜切换自动：（ICR自动切换）

网络协议：TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、FTP、802.1x、QoS、HTTPS、IPv6 (SIP、SRTP、可选)

水平速度：0.08°—300°/S

垂直速度：0.08°—300°/S

传输方式：RJ45接口，有线网络传输，

水平旋转范围：360°连续旋转

倾斜旋转范围：0°—90°

预置位：220个

预置位精度： $\pm 0.1^\circ$

出线孔规格：G-1/2

产品材质：不锈钢

外形尺寸：229.5 × 336mm(H)

供电电压：AC220V/AC12V-24V/DC12V-36V

重量：20kg

防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ 30倍光学变倍技术参数

焦距：30倍变焦 4.5-135mm

水平视角：58.9-2.11度(广角-望远)

变倍速度：大约3秒(光学, 广角-望远)

防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ，防爆摄像机分类全方位解读ZTKB-Ex

1) 依成像制式划分；防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ

按照成像制式，摄像机可分为PAL制摄像机和NTSC制摄像机，采用PAL制摄像机的国家较多，比如中国、德国、新加坡、澳大利亚等；采用NTSC制的主要有美国、日本等国家。

2) 依成像器件划分；防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ

按照成像器件，摄像机可分为CMOS摄像机，CCD摄像机，DPS摄像机。

CMOS(Complementary Metal-Oxide Semiconductor，互补性氧化金属半导体)摄像机特点是价格低廉，功耗低，缺点是寿命比较短，感光度较差，容易起噪点，多用于早期摄像机，目前有些高清摄像机也是以CMOS为主。

CCD(Charge Coupled Device，感光耦合组件)摄像机为当前主流，相对于CMOS优点是解析度比较高、低噪点、寿命比较长。

DPS(Digital Pixel System，数字像素系统)摄像机标志着在摄像机技术上的一个根本突破，它是一种捕捉高质量图像的技术，可以使用在复杂及苛刻的光照条件下，相对于传统的CMOS及CCD，DPS技术对每个像素采样后直接转换为数字信号，纯数字处理技术的应用减少了信号传输噪声和损耗。以下为DPS成像原理图以及与普通摄像机效果对比：

3) 依成像色彩划分；防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ

按照成像色彩，摄像机可分为彩色摄像机、黑白摄像机和彩转黑摄像机。

彩色摄像机：适用于景物细部辨别，如辨别衣着或景物的颜色。因有颜色而使信息量增大，信息量一般认为是黑白摄像机的10倍。

黑白摄像机：用于光线不足地区及夜间无法安装照明设备的地区，在仅监视景物的位置或移动时，可选用分辨率通常高于彩色摄像机的黑白摄像机。

彩转黑摄像机：一般为白天照度好的情况下位彩色，夜间照度低的情况下自动转换为黑白，目前主流的摄像机都为彩转黑摄像机。

4) 依摄像机分辨率划分；防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ

按照摄像机分辨率划分，可分为低档型、中档型、型和高清型。

低档型：影像像素在25万像素(pixel)左右、彩色分辨率为330线、黑白分辨率400线左右

中档型：影像像素在25万-38万之间、彩色分辨率为420线、黑白分辨率在500线上下

型：影像在38万点以上、彩色分辨率大于或等于480线、黑白分辨率，600线以上

高清型：前端部分即图像采集部分，也就是高清网络摄像机，目前基本上采用CCD与COMS两种传感器分别针对不同的需求设计，CMOS在高像素方面有一定的优势，而CCD对监控场景的适应性更佳，视频编码方式上多采用H.264与MJPEG。

5) 依摄像机灵敏度划分；防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ

按照摄像机灵敏度划分，可分为如下几种：

普通型：正常工作所需照度为1-3Lux;

月光型：正常工作所需照度为0.1Lux左右;

星光型：正常工作所需照度为0.01Lux以下;

红外照明型：原则上可以为零照度，采用红外光源成像。

6) 依摄像元件的CCD靶面大小划分；防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ

按照摄像元件的CCD靶面大小划分，可分为如下几种：

1 英寸 靶面尺寸为宽12.7mmX高9.6mm,对角线16mm

2/3 英寸 靶面尺寸为宽8.8mmX高6.6mm,对角线11mm

1/2 英寸 靶面尺寸为宽6.4mmX高4.8mm,对角线8mm

1/3 英寸 靶面尺寸为宽4.8mmX高3.6mm,对角线6mm

1/4英寸 靶面尺寸为宽3.2mmX高2.4mm,对角线4mm

当前主流摄像机多为 1/3 英寸靶面，交通专用摄像机多用1/2 英寸靶面。

7) 依外型样式划分；防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ

按照外型样式划分，可分为如下几种：

传统标准型:枪式摄像机

机板型：鱼眼

伪装型：半球型，灯饰型，烟感型摄像机

一体型:一体机，球型，红外型摄像机

深圳市中天防爆科技有限公司是防爆高速球生产厂家，防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ，您如果遇到与防爆高速球相关的问题，比如防爆高速球价格、报价、价钱、厂家、生产厂家、品质、选型、功能、质量、防爆级别、防护等级、品牌、性能、批发、直销、性价比等，请直接与深圳市中天防爆科技有限公司联系

防爆高速球型摄像机获ExdIICT6认证ZTSQ会带给您全新的感受，用过才知道什么是真正的防爆产品。