

防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex !

产品名称	防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex !
公司名称	深圳市中天防爆科技有限公司
价格	19111.00/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

防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex !

防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex ! 首先，在出线口采用浇封式设计，可防止雨水和危险性爆炸气体的入浸；其次，出线口的密封装置可以在浇封防护的前提下，多一重保障；再者，隔爆面结构落差设计，可防止雨水浸入产品内部；后，防水圈再增加一重防护功能，如此，四重设计将水气都拒之在外，让产品性能优异、经久耐用。防爆高速球通过了高防爆级别ExdIICT6认证，产品外壳采用优质304不锈钢，防爆防腐防尘防水；防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex ! 有防爆高速球采购方面的需求，请直接与深圳市中天防爆科技有限公司联系

防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - 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。防爆高速球内置云台采用优质电机、发热量小，有利于高温环境下作业，内部结构高度集成，功能强大，稳定可靠，方便安装和使用，性价比非常高。

防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！产品特点

- 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。

防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！防爆摄像机前端选择须知ZTKB-Ex

1.高清网络摄像机还是高清视频服务器；防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！

高清网络摄像机由于是一体化的构造，产品简洁，应用起来十分方便，目前成为应用的主体。

高清视频服务器用以连接高清摄像机，在当前高清网络机不是很丰富的情况下，也是一个不错的选择，将更多的选择空间留给高清摄像机。

2.CCD还是CMOS；防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！

目前高清网络摄像机的摄像部件一般采用CMOS或CCD。

CMOS由于其极高的性价比，在高清监控中占有较大的比重。CMOS技术成熟，可以提供更高清晰度的图像，给网络摄像机的发展留了很大的发展空间。从应用上来说，CMOS还存在固有的缺憾，对低照度的适应能力差一些。但这不会影响其成为高清摄像机的主力。

CCD高清摄像机，能适应低照的环境，图像的运动特性也较好，作为百万级像素的网络摄像机，是一个不错的选择，但普遍价格偏高。因此在选择中应当考量使用场景和系统的经济性。

3.H.264还是MPEG4；防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！

图像清晰度的提高对图像处理和传输都提出较高的要求。MPEG4和H.264两种编码技术在目前的高清前端都有使用，技术的成熟度相当，压缩后的图像对带宽的要求略高于后者，但产品的价格存在一定的差

异。在应用中需考察系统的规模、网络环境，在综合经济因素，可以做出选择。

4.前端存储；防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！

高清监控的场合往往是比较重要的一些场合，对图像的安全性要求较高，特别是要防止来自网络的偶然性故障所带来的影响。前端带有存储是一个不错的措施，图像经前端压缩编码后存储在本地的存储介质上，无论网络环境的变化，可以有效保证图像的存储安全。但大部分的高清前端不会内置有硬盘，而是采用存储卡作为介质，措施不当，可能引起介质的早早报废，这时需要和后端进行协作。

后端系统往往有两种形式：一是监控管理平台(CMS)，一是网络录像机(NVR)。CMS往往注重联网特性，注重大容量转发、存储和用户管理，是一种较为上层的部分，而跟高清摄像机业务关系上紧密的应该是NVR，因此在高清监控系统中我们关注的后端将主要是NVR。

防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！ 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：±0.1°

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

防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！30倍光学变倍技术参数

分辨率：1920*1080

焦距：30倍变焦 4.5-135mm

数字变倍：12倍

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)

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)

重量： 20kg

防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！防爆摄像机后端该如何选择ZTKB-Ex

NVR同样是网络监控的产物，在高清监控以前，NVR是以DVR终结者形象出现的话，那么在高清监控系统中，NVR将是一支生力军，充当起这个市场的主角。在高清监控系统中NVR的选择应当重点考查以下的方面：

1.图像存储；防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！

高清监控会引起录像存储空间的增大，因此要有足够的存储空间用于录像存储，在特定的场合，对存储的要求则更高。NVR需要本身有足够的存储空间，在需要扩展的时候能够方便的进行扩展，目前常见的存储扩展设备包括eSATA阵列、IPSan阵列，而这往往也是衡量一个NVR的扩展性的一个重要指标。

另一方面，场合对于录像的安全性要求很高，存储介质的可靠性问题将显得比较重要。一般而言，业内有两种方法可以提升存储的安全性，一种是磁盘的轮休，多个磁盘中，同一时间只有一个磁盘工作，不工作的硬盘处于休眠状态，这间接提升了磁盘的使用寿命；第二种是使用RAID技术，常用在存储阵列中，对于偶尔出现的磁盘故障，更换磁盘后能方便的还原图像资料。一般而言这两个特性也是商业级和级系统的区分的标识。

第2页：常见问题解决方法；防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！

图像本地解码显示是NVR产品的基本特性。由于高清的图像分辨率的需要，一般要求NVR能够解码还原高清摄像机的图像，如摄像机是1920*1080的，那么NVR至少也要能支持1920*1080图像的显示。由于高清图像的解码需要的资源极大，NVR如果接入16路高清图像，那么不可能同时进行16路高清的同时解码显示，也没有必要，这时可以使用多码流技术，单画面时，高清解码显示，多画面则解码较低分辨率图像。

设备在本地解码显示方面一般要求具备VGA接口，可以连接性价高的VGA监视器，也应该具备HDMI等高清接口，以适应更的应用场合。

3.ANR功能；防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！

高清监控的应用市场的定位决定了使用者对监控系统的多方面的品质要求，一台好的NVR设备，应该考虑到消除网络可能的故障带来图像损失风险，同时也要易于用户理解和使用。这时，ANR技术就是一个非常好的解决方案。高清网络摄像机和高清NVR均要求具备此项技术能力，协同存储，既不浪费存储资源，又不会因为网络故障导致故障期间的图像的损失。

4.接入平台构建大型应用；防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！

从目前看，大部分的高清监控系统还是行业专网应用居多，高清图像的浏览就不局限于本地，而是要能够应用在行业的各个方面。那么对于NVR和高清网络摄像机能够接入大型视频监控管理平台已成必然的需求，这样由高清网络摄像机和组成的哑铃结构的小集团，通过平台的互联互通可以形成一个庞大的应用网络。在高清系统中，后端是否具备组建大网的能力，成为一个重要的衡量标准。

防爆高速球通过了高防爆级别ExdIICT6认证，产品外壳采用优质304不锈钢，防爆防腐防尘防水；防爆高速球四重防护设计质量杠杠的ZTSQ - Ex！有防爆高速球采购方面的需求，请直接与深圳市中天防爆科技

有限公司联系