

防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品

产品名称	防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品
公司名称	深圳市中天防爆科技有限公司
价格	32514.00/台
规格参数	品牌:中天防爆 型号:ZTWX-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

防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex产品概况：防爆摄像机抗干扰能力方案ZTKB-Ex

防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-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。

防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex二、工程中常见的干扰源：

1、广播干扰：防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

电缆在空中架设时，这时电缆本身就相当于一根很长的天线。由于天线效应的结果，电缆中会产生相当大的广播干扰电压，并在电缆外皮上产生干扰电流，这一电流通过电缆两端接地点与地构成回路，于是在终端负载上就会产生广播干扰信号的电压，使干扰信号混入视频信号中。这种干扰信号在图像上表现

为较密的横纹、竖纹、斜纹等，严重时甚至会淹没整个视频图象。

2、高频干扰：防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

电缆屏蔽层对于频率越低的信号其屏蔽效果越差，由于这种原因而引入的高频干扰信号有载波电话，电台的信号等。它们在图像上造成水平条纹的干扰。

3、电源干扰：防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

当系统需要始端与末端同时接地时，由于两端接地电位不同及电缆外皮电阻的存在，在两地之间引起50 Hz的地电位差，从而产生干扰信号电压。当干扰信号被叠加在视频信号上时，使正常图像上出现很宽的横暗带等。

4、谐波干扰：防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

谐波干扰主要表现在大电流或高电压的电力线周围，是电力电缆向四周的辐射信号，其频率为2500Hz和125000Hz，主要干扰视频信号的低频段。

5、传输线路干扰：防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

视频线缆质量不好，屏蔽性能差(屏蔽层稀疏或非铜介质屏蔽层等)，线缆电阻过大，而造成的视频信号严重衰减等。

6、不洁净电源干扰：防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

比如本电网中有大功率可控硅调频调速装置、可控硅整流装置、可控硅交直流变换装置等，都会对电源产生污染。不洁净电源使摄像机和其它有源设备工作不稳定，进而形成干扰。

防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex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：ZTWX-Ex06

防爆等级：IP66

防爆标志：Ex d IIC T6 Gb

镜头：20倍变焦 $f=4.7$ 至 94mm (F1.6至F3.5)

红外距离：60m

红外开关：照度低于 0Lux 自动开启

成像器件：1/3" Progressive Scan CMOS

分辨率： $1920*1080$

信噪比大于： 52dB

转动速度：6度/秒（水平）

视频编码：H.264/MJPEG

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

视频输出：RJ45接口，有线网络传输

转动角度：水平355度，垂直±90度

低照度：彩色：0.1LUX，黑白：0.01LUX（红外灯开启）

预置位：51个

供电电压：AC24V/AC220V

产品材质：不锈钢

外形尺寸：460mm(L) × 310mm(W) × 390mm(H)

重量：30kg

出线孔规格：G-1/2

【防爆一体化摄像机厂家】哪家？ZTWX-Ex技术参数

产品型号：ZTWX-Ex03

镜头：18倍光学变焦,12倍电子放大

红外距离：80m

成像器件：彩色1/4"SONY Super HAD CCD

通信接口：RS485

信号制式：PAL

波特率：2400/4800/9600

解析度：480TVLin

支持协议：PELCO - D、PELCO - P等多种常见协议

视频输出：1.0Vp-p (75Ω，复合视频)

转动角度：水平350度，垂直±90度

防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex产品描述：

产品结构设计完全符合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。

防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex产品特征

A.304不锈钢材质，防爆、防腐。

B. 20倍200万1/3" CMOS ICR日夜型网络高清机芯。

C.具备红外夜视功能，照度过低自动开启红外照明，日夜两用。

D.集护罩、云台、解码器、摄像机功能于一体，可自动巡航，定点巡航，现场全向位无死角监控。

E.采用进口无火花型轴封电机，确保现场安全性。

F.多种供电模式可选择。

一、抗干扰能力方案：防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

1、移频：采用移频技术将视频信号(0-6MHZ)移频至一个49-300MHZ范围内;视频信号经过抗干扰器发送端进行远距离传输，在接收端将信号还原成正常的视频信号输出。由于提高了频率，所以在远距离传输的同时有效躲避了多种干扰信号;防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

2、编码：视频信号进入抗干扰器后进行数字编码处理，到达监控中心设备前再进行解码处理。从而避免干扰源对视频信号的干扰和视频信号自身的串扰及衰减;防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

3、增强：由于所有的信号传输距离越远信号衰减越大，因此我们必须在发送端对信号载体能力进行加强，以便于它可以传输的更远;防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

4、自适应：在设备内部含有对信号强度的自动调整和适应功能，因此设备具有0距离到其远距离的传输自动适应能力;防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

5、免调试：一个好的设备不应该有很多的调试部分，因此我们的设备在出厂时已经具备了90%的市场适应性，基本上是连接上就可以使用，无需多余的调试;防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

6、安全性：宽电压(12V—24V)的设计理念，避免瞬间电源电压的突增或突降烧坏设备，用以保护设备以及操作人的安全;防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex

7、稳定性：设备出厂前的长时间的老化和测试试验，以及对工程的监视结果统计，本产品可以实现全天候的连续使用，并能够满足长期稳定的工作要求;防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex。

深圳中天防爆科技有限公司///防爆红外一体化摄像机中天新款高新尖产品ZTWX-Ex