

智能化防爆红外一体化摄像机深入人心

产品名称	智能化防爆红外一体化摄像机深入人心
公司名称	深圳市中天防爆科技有限公司
价格	22331.00/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

智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex

深圳中天防爆科技有限公司智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex介绍，防爆红外一体化摄像机东北三省，价格相对其他同行，高性价比深得广大客户朋友们的信赖，在2017年，将持续合作共赢之理念，与客户朋友们共创未来！辽宁省智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex：沈阳市、大连市、鞍山市、抚顺市、本溪市、丹东市、锦州市、营口市、阜新市、辽阳市、盘锦市、铁岭市、朝阳市、葫芦岛市；吉林省智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex：长春市、吉林市、四平市、辽源市、通化市、白山市、松原市、白城市、延边朝鲜族自治州；黑龙江省智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex：哈尔滨市、齐齐哈尔市、鸡西市、鹤岗市、双鸭山市、大庆市、伊春市、佳木斯市、七台河市、牡丹江市、黑河市、绥化地区、大兴安岭地区。如果您有防爆一体化摄像机方面的需求

智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex防爆摄像机之拾音器技术难题ZTKB-Ex

1、长期以来音频监控技术发展缓慢，噪声处理难度大；智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex

人声和噪声经过放大后很容易混淆在一起，就算是装上拾音器听到的也是噪声，音频监控没有达到其目的和意义。拾音器降噪需要解决两方面的问题，一是减少来自电路自身的噪音，二是降低来自环境噪声的干扰。电路自身的噪声比较容易解决，环境噪声问题更为复杂而难于解决。低水平的环境噪声可以通过噪声的自动监测并进行反馈抑制，这个技术能抑制部分环境噪声。但在公路等强噪声环境下，要达到

更高要求还必须进一步采用DSP噪声抑制手段。目前先进的语音降噪算法也只能在保证少失真的情况下降噪20dB左右。

2、远距离音频监控难度大；智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex

从声音在空气中传播的物理原理我们得知，一般人说话的声音强度大都在50分贝，传播的距离在30米左右。而繁忙公路上的噪声基本上在60分贝，说话的声音很容易被“淹没”，这就是为什么大家在噪声环境中嗓门会越来越大，这样对方才能听清。然而，人的说话声传播到100米外的声音能量已经趋于0，无论如何放大也是无济于事，加上环境噪声混合在一起，语音的处理难上加难。激光拾音器可以解决听到远距离声音的问题，但成本极高、音质差、指向性强，无法在音频监控领域大面积推广，只能在刑侦领域使用。

3、好的拾音器价格高昂；智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex

麦克风咪头作为拾音器关键部件，其性能直接影响到声音的品质。差的咪头成本几毛钱，好的咪头价格上万。要想获得较好的音质就必须采用档次高的咪头，而其成本就占了拾音器总成本的一半以上。加上后端噪声处理的高成本DSP芯片，因此高端拾音器价格一直居高不下。这就是为什么卡拉OK麦克风几百元，而CCTV的播音员为什么要用价格上万的麦克风。

智能化防爆红外一体化摄像机深入人心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。

智能化防爆红外一体化摄像机深入人心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。

智能化防爆红外一体化摄像机深入人心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： $460\text{mm(L)} \times 310\text{mm(W)} \times 390\text{mm(H)}$

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 (75 Ω ，复合视频)

转动角度：水平350度，垂直 ± 90 度

智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-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。

智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex红外防爆一体化摄像机厂家对广大客户的6大承诺：1、安全承诺：设计、生产、包装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。

智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-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。

智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex防爆摄像机之立杆安装要求ZTKB-Ex

智能化防爆红外一体化摄像机深入人心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。

一、一般城市的道路在安装监控立杆的时候高度是6米，横臂是1米，在没有特殊的要求下，所有立杆的预埋件混凝土为C25标准，配的钢筋也要符合国家标准，同时也有受风要求。采用的水泥为425号普通硅酸盐水泥，混凝土的配比和小水泥的用量都应该符合GBJ204-83的规定;智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex。

二、监控杆预埋件要根据预埋件安装图正确的放置，城市道路的监控杆要保证支臂杆伸出的方向与行车车道相互垂直，有时也需要按工程师的安装要求，预埋件的地脚螺栓上的螺纹要包扎良好，并且要将地脚螺栓作为主筋；智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex。

三、监控杆在安装的时候必须要良好的接地好要加引线导入在地下，一般导线是不走立杆体的，接地电阻也要小于4欧姆；智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex。

四、 监控立杆的混凝土浇注面要平整并且保持立杆预埋件水平，预埋件的法兰盘要低出周围地面2~3厘米；智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex。

五、 当杆的旁边、控制箱的旁边、电缆拐弯、监控杆电缆管直线长度超过50米时要设置手孔井，当两端的电缆管不在同一平面相距100毫米以上时，也必须设置手孔井。手孔井的尺寸要求也有规定的，手孔井四壁必须加水泥砂浆；智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex。

六、 监控杆控制箱是由厂家根据所需容量配备的，外壳要喷室外塑粉并且要做好防水、防盗和散热措施；智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex。

深圳中天防爆科技有限公司///智能化防爆红外一体化摄像机深入人心ZTWX-Ex