

防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex

产品名称	防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex
公司名称	深圳市中天防爆科技有限公司
价格	1551.00/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

防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex

防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex，根植于深圳沃土，中天始终以“创造超乎客户预期产品”作为发展的源动力，以开放的合作理念和敏捷的市场网络，助力于智慧城市、金融、能源、森林、教育、交通、智能建筑以及民用、工业等领域建设，为人们在生产、生活中提供高品质的安全享受。防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex，防爆红外一体化摄像机如果按使用场所来细分，化工厂、液化气站、加油站、煤气站、加气站、天然气站、油田、油库、石油化工、炼油厂、喷漆房、烤漆房、火力发电厂、变电站、煤化厂、焦化厂、油罐车、轮船、兵工厂、军工厂、油轮、石油钻井平台、制药厂、医药化工、花炮生产、炮仗鞭炮、燃气锅炉房、钢铁厂、粮食储存、饲料加工、气体仓库、实验室、气体车间、酒厂酒窖、危险车间、码头港口、危险化学品、气体仓库等。防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex采购过程遇到相关问题，比如价格、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。

防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex有效解决防爆摄像机逆光问题ZTKB-Ex

三种办法加以改善：一是在安装位置上尽量避免阳光直射；二是选用具有相应改善功能的摄像机；三是通过提高室内光源照度，减小与室外光线的反差。 1、通过调整安装位置，改善逆光现象通过调整出入口摄像机的安装位置，尽量避开来自外界的阳光直射，能在很大程度上改善出入口的逆光现象

。我们注意解决好安装位置问题，尽量避免将摄像机对着出入口安装，我们讲出入口要安装摄像机，并没有规定监视出入口的摄像必须安装在哪一个位置上，应该讲重要的是看效果，看实物质量；防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex。 2、通过选用具有相应功能的摄像机，改善逆光现象。选用超动态摄像机或者有背景补偿功能的摄像机也是改善出入口逆光现象的一种方法。一般摄像机都有 AGC（自动增益控制）功能，即有强弱信号自动提高摄像机内部的放大增益，将强信号自动降低摄像机内部放大器增益，使总的输出信号基本不随输入信号的变化而变化，输出信号幅值基本维持不变的功能，但是一般摄像机的这种自动调节功能是有限的，一旦出现很强的信号（如强烈的逆光的现象）超过了一般摄像机自动调节范围，放大器就饱和，就起不到自动调节作用，监视器画面上就会出现一片边缘模糊的白斑（逆光现象）。而超动态摄像机自动调节的范围比一般摄像机要大。我们可以通过实践感觉到，当现场中出现画面层次比较丰富的目标物体时，用普通摄像机摄取目标物体时，所获得的画面层次较多，所以选用超动态摄像对画面反差比较大的逆光问题，也能起到一定的改善的作用。出入口出现的逆光现象，往往是现场中出现一个很亮的背景和一个很暗的前景目标，而且背景和目标的位置基本维持不变，选用具有 BLC 功能（背景光补偿功能）的摄像机，可仅对现场某个区域求平均值来确定 AGC 工作点，此时如果前景目标位于该区域时，则前景目标的清晰度可望提高；防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex。 3、通过提高室内光源照度，改善逆光现象；通过提高室内光源的照度也是改善逆光现象的一条途径，图像出现逆光现象，主要是视场范围光线照度强弱反差太大引起的。安装于出入口的摄像机，其监控范围内的室外光线强，室内光线弱，就形成了图像黑白层次反差太强。这样，如果通过提高室内光源的照度，使室内光线增强。减小与外界光亮的反差，也可以改善逆光现象。改善或者减少出入口的逆光现象，还有一些其它辅助办法，如在地面铺设一些地毯，防止地面光的反射，在接近出入口附近的窗户，用窗帘遮挡阳光的直射等，都是辅助改善逆光现象的方法。出入口的逆光现象是一个比较突出的问题，而且这个问题的解决，目前还没有找到一种彻底，有效的办法，以上介绍的三种办法，对改善逆光现象都有一定作用，需要将其综合起来应用；防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex。

防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex300万像素 20倍光学变倍 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：80m

红外开关：照度低于 0Lux 自动开启

成像器件：1/2.8" Progressive Scan CMOS

分辨率： $2048*1536$

信噪比大于：52dB

转动速度：6度/秒（水平）

视频编码：H.265/H.264

网络协议：P TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、UPnP、SN

MP、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350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让科技连结未来ZTWX-Ex210万像素 30倍光学变倍 技术参数

镜头：30倍变焦 $f=4.5$ 至135mm（F1.6至F4.4）

防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex热销全国，包括北京市、天津市、河北省、山西省、内蒙古自治区、辽宁省、吉林省、黑龙江省、上海市、江苏省、浙江省、安徽省、福建省、江西省、山东省、河南省、湖北省、湖南省、广东省、广西、海南省、重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏、新疆、台湾省、香港、澳门

防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来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。集护罩、云台、解码器、摄像机功能于一体，具备红外夜视功能，照度过低自动开启红外照明，日夜两用，可自动巡航，定点巡航，现场全方位无死角监控。

防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex防爆一体机图像不清晰何故？ZTWX-Ex视频传输线的质量不好，特别是屏蔽性能差（屏蔽网不是质量很好的铜线网，或屏蔽网过稀而起不到屏蔽作用）；防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex。

与此同时，这类视频线的线电阻过大，因而造成信号产生较大衰减也是加重故障的原因。此外，这类视频线的特性阻抗不是75Ω以及参数超出规定也是产生故障的原因之一。由于产生上述的干扰现象不一定是视频线不良而产生的故障，因此这种故障原因在判断时要准确和慎重。只有当排除了其它可能后，才能从视频线不良的角度去考虑。若真是电缆质量问题，好的办法当然是把所有的这种电缆全部换掉，换成符合要求的电缆，这是彻底解决问题的好办法。(2)由于供电系统的电源不“洁净”而引起的；防

爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex。

这里所指的电源不“洁净”，是指在正常的电源(50周的正弦波)上叠加有干扰信号。而这种电源上的干扰信号，多来自本电网中使用可控硅的设备。特别是大电流、高电压的可控硅设备，对电网的污染非常严重，这就导致了同一电网中的电源不“洁净”。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等，都会对电源产生污染。这种情况的解决方法比较简单，只要对整个系统采用净化电源或在线UPS供电就基本上可以得到解决。

系统附近有很强的干扰源；防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex。

这可以通过调查和了解而加以判断。如果属于这种原因，解决的办法是加强摄像机的屏蔽，以及对视频电缆线的管道进行接地处理等。(4)由于视频电缆线的芯线与屏蔽网短路、断路造成的故障；防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex。

这种故障的表现形式是在监视器上产生较深较乱的大面积网纹干扰，以至图像全部被破坏，形不成图像和同步信号。这种情况多出现在BNC接头或其它类型的视频接头上。即这种故障现象出现时，往往不会是整个系统的各路信号均出问题，而仅仅出现在那些接头不好的路数上。只要认真逐个检查这些接头，就可以解决。(5)

由于传输线的特性阻抗不匹配引起的故障现象；防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex。

这种现象的表现形式是在监视器的画面上产生若干条间距相等的竖条干扰，干扰信号的频率基本上是行频的整数倍。这是由于视频传输线的特性阻抗不是75Ω而导致阻抗失配造成的。也可以说，产生这种干扰现象是由视频电缆的特性阻抗和分布参数都不符合要求综合引起的。解决的方法一般靠“始端串接电阻”或“终端并接电阻”的方法去解决。另外，值得注意的是，在视频传输距离很短时(一般为150米以内)，使用上述阻抗失配和分布参数过大的视频电缆不一定会出现上述的干扰现象。(6)

由传输线引入的空间辐射干扰；防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex。

这种干扰现象的产生，多数是因为在传输系统、系统前端或中心控制室附近有较强烈的、频率较高的空间辐射源。这种情况的解决办法一个是在系统建立时，应对周边环境有所了解，尽量设法避开或远离辐射源；另一个办法是当无法避开辐射源时，对前端及中心设备加强屏蔽，对传输线的管路采用钢管并良好接地。

防爆一体化摄像机厂家让科技连结未来ZTWX-Ex温馨提示：如果您遇到与防爆红外一体化摄像机相关的问题，比如价格、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