

# 双光红外热成像防爆中红外定焦摄像机

产品名称	双光红外热成像防爆中红外定焦摄像机
公司名称	陕西华国旭通讯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区未央路凤城四路中登城市花园四号楼903
联系电话	13243773372 13243773372

## 产品详情

### 制造标准

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《爆炸性气体环境用电气设备第2部分：隔爆型“d”》

GB 12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备第1部分/第5部分：通用要求，外壳保护型“tD”》

### 认证资质

国家防爆电气产品质量监督检验中心【CNEX】，防爆标志为Exd CT6Gb/ExtD A21 IP66 T80。

### 适应环境

适用于工厂具有 A、 B、 C级T1 ~ T6组可燃性气体、蒸气与空气形成的爆炸性混合物的0区、1区、2区场所以及可燃性粉尘与空气混合形成的20区、21区、22区爆炸危险场所。如石油、化工、码头、油库、轮船、钻井平台、加油站、矿井、港口、航天、军工、医药、钢铁、花炮生产、机械、粮食加工储存等场所。

### 产品特点

采用500万像素1/2.5"CMOS传感器,130万/200万有效像素，辅以运算速度更快的数字处理器，能够快速压缩尺寸更大更加清晰的画面；

匹配先进的操作系统视频压缩算法，使得图像传输更加流畅并且显示更加清晰细腻；

支持通过浏览器（Internet Explore）进行远程图像访问，支持动态IP地址，方便地实现图像的网络传输；

独特的红外灯和镜头分窗设计，完全杜绝红外灯产生的亮点和光晕现象，自动IR CUT日夜转换，清晰细致色彩逼真的高品质画面，配置同步红外灯夜间图像出色；

光学级高强度高透光超白防爆玻璃，光通率高于96%；

纳米隐形雨刷，不粘水，不粘油，排斥灰尘；

特种碳钢氟碳喷烤或不锈钢材料精工制造，可用于腐蚀性环境，防爆，防尘，防水；

支持变码率，在设定视频图像质量的同时，也可限定视频图像的压缩码流，视频码率50Kbps-8Mbps连续可调，帧率1-30(1-25)连续可调；

支持抓拍、本地录像、报警预录、动态检测(可设区域和灵敏度)、报警信号输入和输出；

支持IO接口连接其他外设、10/100M以太网接口；

Rs485接口，网络透明通道连接，客户端可通过透明通道控制；

支持多个用户同时访问；

建议主机配置：CPU四核3.0GHz,4G内存，512M独立显存，2.1声卡，Audio输出，Mic输入，Windows2000/XP/2003/Vista/7,Microsoft IE 6.0/8.0。

## 技术参数

产品型号	TX-EX533ND10-MT	
红外机芯参数	分辨率/像元尺寸	160 × 120/12 μ m
	噪声等效温差	50mK(@25 °C, F#=1.0)
	视场角	57 ° × 44 °
	探测距离 ( m )	( 人宽 : 0.5m 车宽 : 1.4m )  探测车 : 150 探测人 : 53  识别车 : 37 识别人 : 13  辨认车 : 18 辨认人 : 6
	帧率	9fps
	可见光机芯参数	传感器
像素		200万
视场角		84 ° × 45 °
焦距		4.0mm
帧率		30fps
功能	接口	支持音频输入输出、报警输入输出、BNC视频输出、10M/100M以太网接口
	网络协议	支持RTSP, RTP, TCP, UDP, UPNP, DHCP, PPPoE, ONVIF T 28181等
	大图像尺寸	1920 × 1080 ( 可见光 ) 640 × 480 ( 红外 )
	视频压缩标准	H264/H265
	测温	支持全局测温及区域测温  低温段测温范围-10 °C ~ +150 °C, 精度 ± 5 °C 或 ± 5%取大值

		全温段测温范围-10 ~ +400 ，精度 $\pm 10$ 或 $\pm 10\%$ 取大值
	温度异常报警	支持高低温限值，火点火势
常规参数	工作温度	0 ~55
	供电	DC12V

天讯通声明：

- 1、本公司拥有更改产品设计与规格的解释权，届时恕不另行通知。
- 2、此文件版权属深圳市天讯通科技有限公司所有，未经深圳市天讯通科技有限公司许可，任何单位或个人不得以任何形式或任何手段复制或抄袭本书的部分或全部内容。