防爆全向双视红外热成像仪

产品名称	防爆全向双视红外热成像仪
公司名称	深圳世国科技股份有限公司
价格	88.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道后亭允昌工业园1栋3楼
联系电话	18002554416 15999618033

产品详情

防爆全向双视红外热成像仪安防行业经过30多年的发展，近几年，随着国内安防行业发展态势迅猛，

产品的科技含量提高，从模仿到设计到创新，对中国安防的发展安防企业是机遇和挑战并存。随着国家对工业安全的重视，未来将会有一系列更详细，更规范的施工安全条例的的颁布和执行，防爆摄像机监控产品所占的比例也有着绝对的优势，市场前景也很广

制造标准GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分：通用要求》

GB3836.2－2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分：隔爆型“ d ”》

GB 12476.1-2000《可燃性粉尘环境用电气设备第1部分：用外壳和限制表面温度保护的电气设备》

认证资质：

CNEx17.0210，防爆标志：Ex d IIC T6Gb/Ex tD A21 IP67 T80 ° C

证书查询网址：国家防爆电气产品质量监督检验中心

适应环境

适用于工厂具有ⅡA、ⅡB、ⅡC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。此款云台壳体采用不锈钢材料制造，视窗采用双面镀防水膜钢化玻璃，结构合理，外观简洁。具有预置位、自动扫描、自动巡航、寻迹、守望位等功能。可广泛应用于边防、军工、仓库、船舶、危险物品生产等重要领域。

产品特点

●高度集成防爆云台、防爆红外摄像机、防爆解码器，体积更小更轻便，功能更智能先进；

●适用于多种可燃性气体或粉尘存在的危险恶劣环境，双侧载结构设计，可搭配摄像机与红外灯等辅助照明设备。

●采用不锈钢材质，一体化简洁设计，视窗采用双面镀防水膜钢化玻璃，抗冲击,具

有良好屏蔽和散热作用。防爆，防尘，防水，防锈

●360°水平旋转，-90°~+90°垂直运动，全方位监测可疑目标。

●30米-100米自适应红外可视距离，即使在光线很差的情况下依然可以获得高品质图像；

●光学级高强度高透光超白防爆玻璃，光通率高于96%，完全消除红外灯光晕；

●纳米隐形雨刷，不粘水，不粘油，排斥灰尘；

●可选配半导体可控硅温控组件，实现自动加热和散热功能。

产品名称		防爆全向双视红外热成像仪
产品型号		SGDA-Ex-S2DB02
防爆认证		Ex d IIC T6Gb/Ex tD A21 IP67 T80°C
防爆合格证编号		CNEx17.0210
摄像机参数（1080P）	传感器类型	1/2.8" Progressive Scan CMOS
	焦距	20倍光学 f=4.7mm(广角端)~94mm(远端)
	视场角(水平)	61.4°(广角端)~2.9°(远端)
	像素	50HZ:25fps(1920x1080) 60HZ:30fps(1920x1080)50HZ:25fps(1280x720) 60HZ:30fps(1280x720)
	信号系统	PAL/NTSC
	最低照度	彩色：0.05Lux @ (F1.6，AGC ON) 黑白：0.01Lux @ (F1.6，AGC ON)
	信噪比	大于52dB
	视频压缩标准	H.265/H.264(可选)

功能	水平运动范围	0°～360°(连续旋转)
	垂直运动范围	-90°～+90°
	旋转速度	水平0.1～30°/s，垂直0.1～30°/s
	预置位	支持256个
	巡航	Pelco-P,Pelco-D协议时1条，使用OSD菜单操作时,所有协议均可具有8条, 每条巡航路线可添加80个巡航点
	自动扫描	1条（菜单控制可设置5条）
	守望	可设置1个预置位或1条自动巡航路线或1条自动扫描路线或1条寻迹命令
	寻迹	1条，记录200条指令
	字符叠加	支持中英文菜单，实时显示云台信息
	PTZ控制	支持镜头变倍自适应，支持PTZ同时控制
	雨刷控制	支持
红外灯	距离	100m
	波长	850nm
	开关	Auto≤10Lux(光敏自动感应)
热成像参数/功能	探测器类型	非制冷焦平面
	波长范围	7.5~14μm
	像素数	
	像素尺寸	25μm
	清晰成像范围	0.3m~∞，部分型号镜头近端距离略大
	测温范围	≤2000C
	测温模式	支持全局高低温追踪、全局平均温度、点、线、矩形、圆、椭圆、多边形等多种测温模式，最多可添加100个测温对象。所有测温对象可独立设报警阈值范围、采样周期、绘制历史温度曲线图
	高低温报警	控制端声光报警，并记录日志，触发报警时可自动存储温度数据和图像快照。相机端报警输出电平指示
	辅助温度分析	相对温度分析、温度直方图分析，历史温度曲线图，线上温度曲线图
	图像冻结	支持
	显示增强	自动拉伸，图像亮度对比度可调，支持手动平台拉伸
	报告生成	Word格式，带内容选择向导
	测温对象	测温对象配置可存储到文件，可从文件读取。每个对象的代表性温度（例如最高温度）数据可保存到文件
	温度数据保存	自定义MGT格式可用离线分析软件处理，CSV格式可用EXCEL查看
	温度数据流保存	自定义MGS格式，可限制最大尺寸
	温度数据流回放	回放带时间戳，可调节播放速度、冻结、循环播放，播放时可进行图像处理，可输出超分辨率图像
	红外图像保存	BMP或JPG格式，可选带标记信息或不带标记信息
	视频保存	MPEG压缩，可选是否带用户标记信息，可限制最大尺寸
	运行日志	自动记录，自动保存

	组网方式	热像仪和电脑直连；通过局域网连接；热像仪在局域网内组播或广播等
	心跳机制	支持
	冲击	25G，IEC68-2-29
	振动	2G，IEC68-2-6
	电磁兼容	符合CE/FCC标准
	I/O	输入FFC触发、抓图触发、检测触发等，输出报警指示
	调焦马达驱动	支持
	电源	电源适配器输入AC 100 ~240V，输出DC 12V/1.25A，使用带自锁航空插头
	调色板	白热、黑热、铁红、彩虹等10种
一般规范	电源	110-220VAC±10%；24VDC±10%
	功耗	≤80W
	工作环境	-30°C～+65°C,湿度,≤95%RH(+25°C)
	通讯协议	Pelco-P/Pelco-D自适应
	通讯波特率	2,400/4,800/9,600bps
	通讯方式	RS-485
	防护等级	IP68
	云台重量	35kg
	产品尺寸	507mm(L)×283mm(W)×397mm(H)
	材料	304或316不锈钢
	承载方式	双侧载
	前视窗	纳米双面镀膜钢化玻璃
	大气压力	80-106KPa
	电器连接	复合电缆