

水上搜救夜视设备 船舶生命救援探测仪 搜救夜视仪

产品名称	水上搜救夜视设备 船舶生命救援探测仪 搜救夜视仪
公司名称	广州恒威电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:夜通航 型号:YTH-RXXX1AA/35
公司地址	广州市番禺区番禺大道北555号天安节能科技园 科技创新大厦615
联系电话	086-020-87532919/7059/4279 13332802999

产品详情

YTH-RXXX1AA/35水上搜救夜视设备

是一款专为船舶搜救设计的红外热像仪，集高灵敏度红外探测器、电调镜头、防暴护罩、云台等于一体，能够穿透灰霾、大雾、雨雪和黑夜，提供全天候的图像监控。该产品配有先进的数字电路和图像处理算法，可以提供细腻平滑的图像。

产品特性

按照海洋船舶标准设计:防盐雾、防腐蚀、防震；

抗强风结构设计,掉电自锁功能,低速运行平稳；

云台高重复精度；

水平方向可360°连续旋转；

全天候环境设计，云台高度密封，防护等级达到IP66；

可选配不同的镜头，根据客户的监控需求进行定制设计；

在黑夜、浓雾、灰霾、雨雪等恶劣天气下依然可以看清航道及水面的情况；

对 5 m²以上的目标探测距离为2000-5000米左右，目标大，则距离更远(温度+25)；

对 5 m²以上的目标识别距离为700-2000米左右，目标大，则距离更远(温度+25)。

适用范围

水上搜救、船舶搜救、水面搜救、海事执法船、渔政执法船、海警执法船、长江砂船、工程船舶、集装箱船、游轮游艇、内河船舶视频监控系统。

技术参数

探测器性能	探测器类型	非制冷氧化钒焦平面阵列			
	分辨率	324*256 (640*512可选)			
	像间距	25 μ m			
	光谱范围	7.5 ~ 14 μ m			
	热灵敏度	50mK (F=1.0)			
	电子放大	2X/4X			
	成像时间	小于2秒			
	模拟视频输出	PAL/NTSC , 50/60HZ			
	图像增强	数字图像细节增强技术			
镜头性能	镜头	25mm	35mm	50mm	75mm
	视场角	18 ° × 14 °	13 ° × 10 °	9.1 ° × 6.9 °	3.6 ° × 2.7 °
	空间分辨率	1.000mard	0.714mrad	0.500mrad	0.317 mrad
	探测距离 5 m ²	2km	3km	4km	5km
	识别距离 5 m ²	0.6km	1km	1.5km	2km
	光圈	F1.0			
	调焦	电动			
电源系统	电源	AC24V ± 20%			

	功耗	60W
物理参数	防护等级	IP66
	重量(含云台)	10KG
云台参数	水平运动范围	0° ~ 360°
	水平速度	1 ~ 9° /S
	垂直运动范围	-85° ~ +20°
	垂直速度	1 ~ 5° /S
	预置位	支持80个
	巡航	行业V0.0协议、行业V1.0协议时8条,其他协议时1条
	自动扫描	行业V0.0协议、行业V1.0协议时5条,其他协议时1条
	守望	可设1个预置位或8条自动巡航路线或8条自动线扫路线,仅限行业V0.0协议具备
	工作环境	-35 ~ +65 ,湿度 < 90%RH
	通讯协议	行业V0.0 , 行业V1.0 , YAAN , Pelco-P , Pelco-D
	通讯波特率	2400\4800\9600\19200 bps
	通讯方式	RS485
	承载重量	9kg
	承载方式	顶载
		材料