

智能船舶系列产品 Intelligent Ship Series Products

船用夜视仪 (雾航仪)

Marine All-Weather Vision Camera

船用夜视仪能够实现全天候监测船舶周围环境, 为船员提供船舶周围环境的连续感知图像,增强船舶 感知能力,以增强船舶航行安全。适用于白天、黑夜 、雨雾天气等船舶态势感知场景。



功能特点

- 采用专业增稳转台结构,超强防抖性能
- 可见光支持宽动态、图像设置、3D降噪、视频冻结、图像翻转等
- 支持IP67防护等级,适用干恶劣环境
- 三码流输出,满足不同带宽和存储的应用需求
- 6000V防雷、防浪涌、防突波
- 支持景深比例速度功能,云台的转速根据镜头的倍率自动调整

全景+特写





全景和夜视仪可组合联动,在全景图像中检测到的物体可被放大,为船员提供更全面的船舶 周围环境的感知图像。



参数		技术指标		
	型号	ISC—LR100	ISC—LR200	ISC—LR300
红外热成像摄像机	分辨率	640×512	640×512	1280×1024
	类型	非制冷红外焦平面探测器		
	光谱带宽	8~14μm		
可见光摄像机	图像传感器	1/1.7"COMS传感器	1/2"COMS传感器	1/1.8"COMS传感器
	变焦倍数	光学:30X	光学:35X	光学:50X
	分辨率	1920×1080	1920×1080	3840×2160
	最低照度	彩色:0.001Lux;黑白:0.0001Lux		
	强光抑制	支持		
转台参数	水平范围	左右360°连续		
视频网络	视频解压	H.264/H.265		
	网络协议	HTTP、RTSP、TCP、UDP、ONVIF、GB28181		
一般参数	控制&视频接口	网络		
	网络接口	10 M/100 M 自适应以太网口		
	电源/功耗	DC24V,≤100W		
	工作温度/防护等级	-40°C~+60°C/IP56		