



**MARINE THERMAL CAMERAS WITH
ACTIVE GYRO-STABILIZATION**

FLIR M332/M364

M332和M364将坚固耐用的全天候设计与最先进的FLIR热成像核心相结合，可为执法，商业和娱乐应用提供增强意识的热视觉。先进的陀螺仪稳定功能和高性能的热成像技术可在完全黑暗和波涛汹涌的大海中检测障碍物和目标，从而在最具挑战性的条件下实现安全航行。



低能见度环境下的安全导航

热成像可以在完全黑暗，眩光和微雾的情况下提供视觉。

- 由突破性的FLIR Boson热成像核心提供支持
- 热分辨率高达640x512
- 平滑图像刷新率高达30赫兹
- 先进的机载图像处理技术
- 与Axiom MFD配对时启用ClearCruise Augmented Reality



稳定的视野 波涛汹涌的大海

在波涛汹涌的海面上稳定地观察目标。

- 双轴机械稳定实际上消除了俯仰、垂荡和偏航的影响
- 集成式AHRS（姿态航向参考传感器）
- 水平稳定功能可在操作时自动将摄像机保持在现场。



无缝集成

与导航和安全系统的出色连接。

- 可选的操纵杆控制单元和多功能导航显示集成
- 符合ONVIF的PTZ安全摄像机功能
- H.264 IP视频流，HD-SDI无损和模拟视频输出

规格书

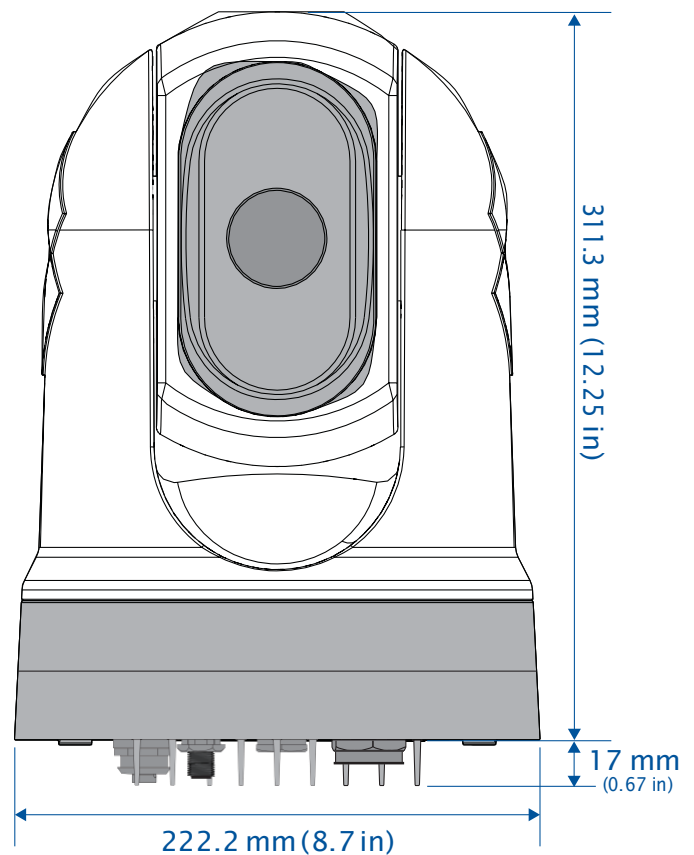
热像仪	M332	M364
探测器类型	320x256 VOx测微辐射计	640x512 VOx测微辐射计
视频刷新率	30 Hz or <9 Hz	30 Hz or <9 Hz
视场角	24° x 18°	24° x 18°
焦距	9.1mm	18mm
物距	固定12英尺 (3米) 到无限远	固定12英尺 (3米) 到无限远
光学变焦	N/A	N/A
电子变焦	4x连续	
图像处理	FLIR 专有数字细节增强	

系统规格	
陀螺稳定	是
ClearCruise AR	Yes, with Axiom MFD
平移/倾斜调整范围	360°连续旋转, +/-90°倾斜
模拟视频输出	NTSC
模拟视频连接器类型	BNC
网络视频输出	单个H.264 IP网络视频流
HD-SDI无损视频输出	是
电源要求	12 to 24VDC

能量消耗 41 W典型, 56 W典型 (带加热器)。注: FLIR建议使用75 W电源

环境因素	M332	M364
工作温度范围	-13°F to +131°F (-25°C to +55°C)	
储存温度范围	-30°F to +158°F (-30°C to +70°C)	
视窗自动除霜	通电时标准	
防尘	Mil-Std-810E or IP6X	
防水	IPX6 (巨浪、动力喷水)	
抗撞击	垂直15g, 水平9g	
振动	IEC60945	
防雷	标准	
盐雾	IEC60945	
防风	100节 (115.2英里/小时)	
电磁干扰	IEC60945	

物理	M332	M364
重量	6.3千克 (13.9磅) (未安装提升板); 6.75千克 (14.9磅), 带有安装转接器。	
尺寸	摄像头: 底座直径: 222.2毫米 (8.7英寸) 高度: 328.3毫米 (12.9英寸) 固定在立管上的相机: 底座直径 (带密封件): 254.0毫米 (10.0英寸) 高度: 365.5毫米 (14.4英寸)	
探测范围		
探测人	~1,500ft (457m)	2,700ft (823m)
探测小船	~0.67nm (1.3km)	1.2nm (2.2km)



北京办公室

地址: 北京市西城区西直门外大街
18号金贸大厦A座811
电话: +86-010-52871287
邮箱: info@chuntai.net.cn

上海办公室

地址: 上海市闵行区元江路3599号
福克斯商务园区2号楼231室
电话: +86-021-64202806 (转)
邮箱: info@chuntai.net.cn

武汉办公室

地址: 武汉市洪山区丁字桥南路维
佳佰港城A座2806
电话: +86-027-87571046 (转)
邮箱: 1447@chuntai.net.cn

香港办公室

地址: 香港新界沙田火炭坳背湾街
30-32號華耀工業中心L2樓8室
电话: +852-28667812
邮箱: info@chuntai.net.cn

俊泰行-专注于智能船,无人艇和公务艇提供视觉感知系统. 专业为海关执法,海上消防搜救, 海事搜救,引航,海警执法,海洋科考, 武警巡逻等应用, 俊泰行提供各种等级船载光电取证系统, AIS系统,雷达系统,声呐系统,以及多传感器融合感知系统和人机交互控制系统。

24小时咨询热线: 400-808-2117
网址: www.chuntai.net.cn



CHUNTAI 俊泰行
Technology gives better life