



**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。陀螺仪稳定功能和较高性能的热成像技术可在黑暗和波涛汹涌的大海中检测障碍物和目标，从而在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
- 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

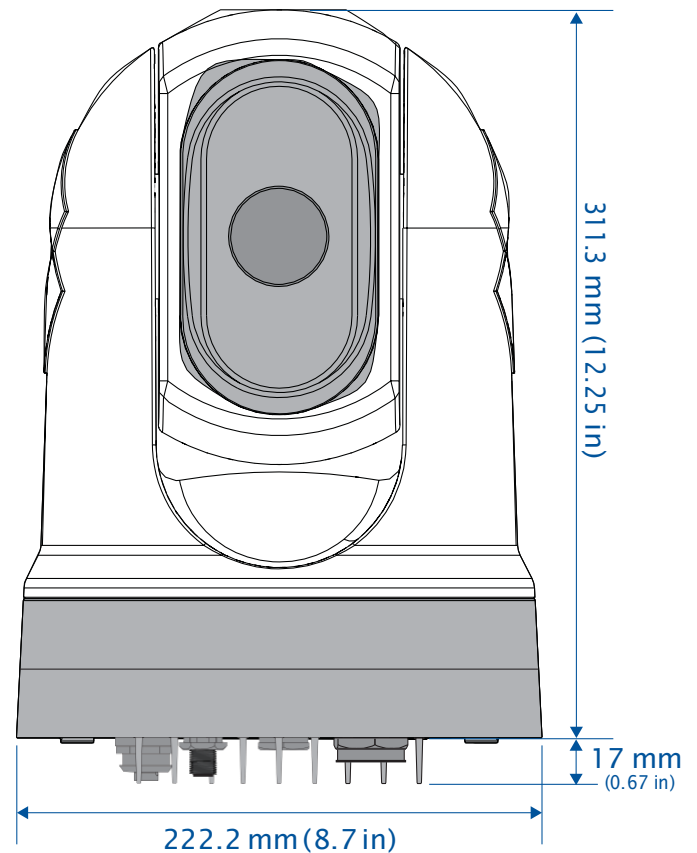
与导航和安全系统的连接。

- 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数字细节增强	
<b>系统规格</b>		
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	
<b>环境因素</b>		
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: 北京市丰台区西铁营中路2号佑安国际大厦8层  
电话: +86-010-52871287

### 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)

### 武汉办公室

地址: 武汉市洪山区文治街维佳星大厦16层  
电话: +86-027-87571046 (转)

### 香港办公室

地址: 香港新界沙田火炭坳背湾街30-32号华耀工业中心L2楼8室  
电话: +852-28667812

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  
邮箱: info@chuntai.net.cn

