

# M100 / M200



320x240分辨率，提供清晰，详细的图像

4倍的数字变焦和扩展范围性能

M100提供可调倾斜角度  
M200提供摇摄和倾斜电子摄像

检测范围：  
人在水中：~1,500英尺/457米  
小船只：~0.67nm / 1.3km

连接以太网，  
能与其他电子产品简单集成

## 清晰的热视觉图像

- 观测水中的桥梁，码头，浮标和碎片，以改善导航和安全
- 热视觉帮助看到其他船只，避免碰撞，可与雷达联动
- 探测船上的人和水中的人比探照灯和雷达更准确

## 更好的配置参数

- 320x240分辨率，可增强图像细节
- M200可水平/俯仰旋转
- 4倍数字变焦，用于更长的范围

## 更容易安装于多种船只

- IP视频，更容易集成在多个MFD上
- 尺寸更小，重量更轻，安装方便
- M100的倾斜选项允许定位相机的可见性，无论运行快或慢

# M100 / M200

## M100/200 SPECIFICATIONS

<b>热成像参数</b>	
探测器类型	320 x 240 VOx 红外探测器
视频输出	9 Hz
视场角(FOV)	24° x 18°
焦距	19 mm
电子变焦	4x
图像处理	FLIR数字图像细节增强(DDE)
<b>系统技术参数</b>	
云台覆盖范围	M100 – Tilt: +110°, -90° M200 – Pan: 360° (continuous), Tilt: +110°, -90°
视频输出	H264 IP 视频流
电源要求	12 or 24 VDC
功率消耗	15 W (标准) 18 W
<b>环境参数</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)
相对湿度	95%
视窗自动除霜	高于标准功率
防水等级	IPX 6
抗撞击	垂直15 g, 水平9 g
抗振性	IEC 60945; MIL-STD-810E
透烟雾	IEC 60945
抗风	100 mph (161 kph)
EMI	IEC 60945
<b>标配</b>	
重量	6.0 lb (2.7 kg) w/o top-down riser 6.6 lb (3.0 kg) w/ top-down riser
尺寸	6.34" (dia. @ base) x 9.03" (ht.) 161.1 (dia.) x 229.3 (ht.) mm
<b>探测范围性能</b>	
探测人 (1.8x0.5m)	457 m
探测小船 (4.0x1.5m)	1.3 km

(2019新版资料)



可选的紧凑jcu-3控制器



可选Axiom™显示器

当连接到Axiom™显示器时，M100和M200的安全功能---ClearCruise™ IR分析技术，海上航行中（即使你不看相机）并自动提醒你在前面可能遇到的危险（障碍物）。

