

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，
能与您的其他电子产品简单集成



更强的热视觉力量

- 观测水中的桥梁，码头，浮标和碎片，以改善导航和安全
- 热视觉帮助您看到其他船只，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

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

更容易安装于任何船只

- 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的倾斜选项允许您定位相机的最佳可见性，无论你运行快或慢

M100 / M200

M100/200 SPECIFICATIONS

热成像参数	
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专有数字图像细节增强(DDE)
系统技术参数	
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 (最大)
环境参数	
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% 最大
视窗自动除霜	高于标准功率
防水等级	IPX 6 (巨浪, 强大的水柱)
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
标配	
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
探测范围性能	
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

当连接到最新一代Axiom™显示器时, 新的M100和M200获得了额外的高级安全功能---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)。

