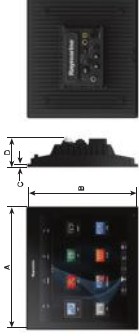


gS系列雷达技术规格

显示器型号	gS165	gS165
显示屏尺寸	16.4寸	16.0寸
分辨率	1280×800	
显示器类型	多点触摸玻璃屏(7寸单点触摸)	
工作电压	12V(24V DC/10.8-31.2V DC)	
电源功耗	≤60W	≤70W
方位精度		±1°
调整、校准、炮塔控制		数字100级, 自动和手动操作
雷达控制		数字100级, 同时具有RAINFINDER功能
显示模式		航向向上, 北向上, 航向向上 (启动时自动启动)
EBL/ARM		2×EBL/ARM中心可浮动控制EBL和ARM同时操作
警戒区		2个, 报警声级可调(10/80), 声音报警
彩色显示		关, 10秒, 30秒, 1分钟, 5分钟, 10分钟
回放扩展		开(可设置或关), 关
回放颜色		彩色回放显示, 也可调整颜色显示回放效果可部分256级
测图		支持Raymarine LightHouse Charts和NAVIONICS, C-MAP测图
接口		1×HDMI输出, 2×复合视频输入(对射摄像头)
网络连接		2×NMEA0183, 1×STING, 3×RAYNET, 1×电源, 1×数据卡
网络等级		WiFi 802.11b/g; Bluetooth AVRCP2.1
防水等级		符合IPX9标准
相对湿度		最高75%
背光亮度模式		白天/夜间
启动方式		全部屏屏(最多分为4个画面, 且可独立操作)
显示内容		雷达(可像回波)、电子海图、声响测深、热成像/视频输入、发动机监测、AIS信息叠加显示等航行信息
同一网络台数		可支持6台
数据		分屏式数据
天线型号	5S-HD	11S-HD
天线类型	双极天线	双极天线
发射功率	4KW	12KW
工作电压	10.8V-32V	19V
天线长度 (cm)	133	
最大量程 (nm)		72
信号处理方式		2种分(Super HD 48帧/分)
水平波束高度	1.85°	1.15°
垂直波束高度	25°	25°
支持数量		√
重量 (Kg)	25	29
MARPA功能		可同时跟踪25个目标
发射频率		9405MHz ±20 MHz
脉冲宽度 (8个)		0.075/0.1/0.15/0.25/0.35/0.45/0.6/1.0us
重复频率		820/1300/1500/2000/3000Hz
中频带宽		70 MHz
极化方式		水平极化
抗风等级		100KT

显示单元



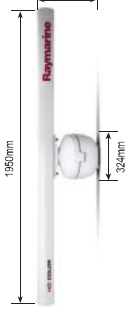
A	B	C	D
mm	mm	mm	mm
6199	382	150	292.7
2518	453	171	312
			103
			73.4
			30

天线单元

5S-HD



11S-HD

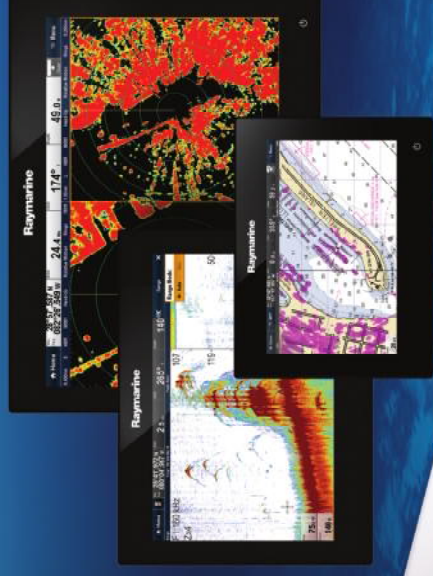


*本规格及设备配置可能会变化, 订购时请再次确认

Raymarine®
航海电子科技领导者

gS玻璃屏多功能导航系统

——无与伦比的彩色高清雷达回波图像, 源自HD Color彩色高清数字技术



作为全球航海电子科技领导者英国Raymarine (雷松) 旗舰型号的第一网络导航系统——gS 系列: 它集雷达、海图、声纳、热成像、AIS、NAVTEX、视频监控等多种功能于一身。超高速运行网络, 系统配置灵活多变; 内置三层处理器、支持蓝牙、WiFi等技术; LightHouse™ II 用户使用界面, 操作简单; 超灵敏触控触屏支持多点触控, 带来超凡的屏幕体验, 使整套成为一个强大的玻璃桥接导航系统。搭配集合业界最先进的技术为了一身的HD Color彩色高清数字雷达, 提供最为核心的超高性能与无与伦比的彩色高清数字雷达回波图像。



Raymarine®
Raymarine plc
Marine House, 26, Westcliffe Rd,
Farnborough, PO14 4LF, England
Tel: +44 (0)1253 39271/2/700
Fax: +44 (0)1253 39270
www.raymarine.com

中国总代理:
厦门欣勃航运电子有限公司
SUNSHINE MARINE ELECTRONICS
Tel: 0592-2619898
Fax: 0592-2619900
www.sunshine-marine.com

