

# 船用精确导航雷达

## 产品特点

- 无距离盲区（普通导航雷达都有百米左右的盲区）；
- 超高距离分辨率（2.5米），超高清晰度；
- 具备多种接口，可接入罗经、AIS、GPS、计程仪、测深仪等多种设备；
- 射频峰值辐射功率150mW，无微波辐射伤害；
- 近距离内图像目标分辨率优于传统雷达；
- 具有海图雷达叠加显示，ARPA跟踪及会遇报警；
- 体积小、重量轻、安装快捷方便。



## 应用领域

- 各类沿海、内河、港湾航行中小型船舶；
- 港口交通管理系统；
- 海岸/岸基监视。

## 技术规格

序号	项目	技术指标	备注
01	工作频率	9.3GHz~9.5GHz	
02	量程	200ft~24nm(50m~45Km)	
03	转速	24rpm, 36rpm	
04	发射峰值功率	200mW	
05	扫描带宽	最大75MHz	
06	水平波束宽度	5.2° ±10%	
07	垂直波束宽度	25° ±20%	
08	显示终端屏幕尺寸	12.1、17寸两种	
09	显示模式	船艏向上、航向向上、真北向上	
10	电源适应性	9V~32VDC	
11	工作温度	-25℃~+55℃ 符合标准 IEC_60945:2002	
12	外形尺寸	φ519mmx278mm (主机)	
13	功耗	19W	
14	重量 (不含线缆)	8kg	