

固态导航/监视雷达

产品特点

- 固态发射机;
- 中频数字采样, 脉冲压缩;
- 相参多普勒处理;
- 距离分辨率6米, 距离盲区20米;
- 雷达/海图/Google地图/AIS叠加显示;
- 自动雷达标绘 (ARPA);
- 选频/随机跳频;
- 动目标检测;
- 支持网络数据传输, 可实现远程异地监控, 组网区域监控。

应用领域

- 船舶导航;
- VTS: 港口交通管理系统;
- 海岸/岸基监视;
- 要地监视;
- 海浪及溢油探测。



技术规格

序号	项目	技术指标	备注
01	工作频率	9.3GHz~9.5GHz	
02	发射峰值功率	50W	
03	作用距离	1/16nm~96nm	
04	跟踪距离范围	0.1nm~32nm	
05	天线转速	24/42rpm	
06	跟踪目标容量	自动50个, 手动50个	
07	水平波束宽度	1.8° ± 1%	
08	垂直波束宽度	22° ± 5%	
09	显示终端屏幕尺寸	22寸	
10	显示单元	530mmx172mmx495mm	
11	外形尺寸	423mmx305mmx343.5mm (主机)	
12	功耗	雷达100W、显控60W	

