



会员风采

新产品发布

入会申请

MR1006/MR1008型全固态对海监视雷达

产品图片:



MR1006/MR1008型雷达

产品介绍

MR1006/MR1008型全自动小型监视雷达主要用于全天候实时获取指定陆上或海上区域内的活动目标位置信息，可用于渔政、海关、海警及边防等行业，完成区域监视及管控。雷达采用全固态全相参体制，具备自动目标监测跟踪、设备状态监控及数据发送上报功能，可实现无人值守，远程遥控；雷达可输出目标航迹数据和视频回波。

1.3 组成

对海监视雷达由天线，电子机箱、终端计算机等设备组成。

1.4性能特点

- u 全固态、全相参体制
- u 直流供电、低功耗设计
- u 海面小目标全自动检测能力
- u 无人值守、远程操控功能
- u 可靠性高、环境适应性强、适装性好
- u 体积小、重量轻、价格低

2. 主要功能

- u 全天候海面目标监视能力
- u 具有手动/全自动目标检测与跟踪功能
- u 可对指定区域实现发射遮蔽

a. 距离: $\leq 10\text{m}$;

b. 方位: $\leq 0.3^\circ$

c.测速误差: $\leq 0.8\text{m/s}$;

u 覆盖范围: 方位: $0 \sim 360^\circ$, 俯仰: $\pm 12^\circ$

u 天线尺寸: 6英尺/8英尺

天线转速: 6转 ~ 20转/分钟 (连续可调)

u 抗干扰能力

a.具有抗雷达同频干扰能力

b.具有抗海浪杂波能力

u 供电:

a. 直流48V/220v50Hz

b. 整机功耗小于600w

u 可靠性:

a. MTBF ≥ 3000 小时

b. MTBCF ≥ 3000 小时

c. MTTR≤0.5小时

4. 环境适应性

a. 室外工作温度：-25℃ ~ +60℃

b. 室内工作温度：-10℃ ~ +50℃

c. 湿度：10% ~ 95%RH (35℃)

d. 盐雾：5% (50g纯盐1L纯水雾化)

e. 生存风速：60m/s

5. 接口设计

全自动海面监视雷达对外接口均采用标准形式，主要包括网络与串行接口形式。系统预留多个标准接口可扩展。



实物架设工作图片

附件:

友情链接

成员链接:

----选择打开成员链接网站----

企业网站:

----选择打开企业网站----

政府机构:

----选择打开政府机构网站----

地址: 北京市石景山区鲁谷路74号院中国雷达行业协会
邮箱: cria@chinaradar.org.cn
邮编: 100040

联系电话
010-68689035
010-68634732



版权所有 中国雷达行业协会 | 备案号: 11010702001862号 | 京ICP备16055183号-1

扫一扫关注我们