

内 部

HJB

中国人民解放军海军标准

FL 0122

HJB 237-2001

舰船电磁兼容性试验方法

Test methods for electromagnetic
compatibility of naval ships

2001-05-17 发布

2001-07-01 实施

中国人民解放军海军装备部

批准

目 次

前 言

1. 范围	1
2. 引用标准	1
3. 定义	1
4. 试验一般要求	1
5. 安装质量	3
6. 搭接和接地电阻	4
7. 绝缘电阻	5
8. 试验区电磁环境	6
9. 交流电网电压波形畸变率	6
10. 直流电网纹波系数	7
11. 电网传导干扰	9
12. 电网尖峰信号传导发射	10
13. 磁场	11
14. 舱室电场	11
15. 微波漏能	12
16. 露天区人员活动部位场强	13
17. 电引爆武器安装部位场强	14
18. 燃油作业区场强	15
19. 露天设备安装部位场强	15
20. 金属体感应电压	16
21. 接收机信号输入端感应电压	16
22. 天线水平方向图	18
23. 天线间隔高度	20
24. 发发和收发频率最小间隔	21
25. 互调干扰	22
26. 综合干扰	23
附录 A (标准的附录) 试验文件要求	26
附录 B (提示的附录) 测量数据记录表格	29

前 言

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B 是提示的附录。

本标准由中国人民解放军海军装备部提出。

本标准由海军装备论证研究中心标准规范研究所归口。

本标准由海军装备论证研究中心标准规范研究所起草。

本标准主要起草人：汤仕平、高 远、杨景发、黄 健、成伟兰、张 勇、刘正伟、
徐 超、王 征。