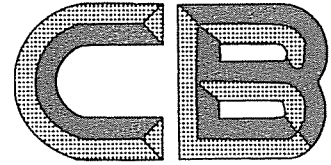


ICS 47.020.70
U 67
备案号: 44996-2014



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3788—2013
代替 CB/T 3788—1996

船用声波计程仪

Marine sonar Logs

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品分类	2
5 要求	2
6 检验方法	8
7 检验规则	13
8 标志、包装、运输和贮存	14
附录 A (资料性附录) 技术性能的测量方法	16
图 A.1 发射机并联等效负载	16
图 A.2 发射机串联等效负载	17
表 1 电源参数	6
表 2 介电强度参数	6
表 3 振动扫描主要性能参数	7
表 4 电源波动	11
表 5 检验项目	13

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替CB/T 3788—1996《船用声波计程仪通用技术条件》，与CB/T 3788—1996相比主要变化如下：

- 增加了声波计程仪系统组成、功能、工作模式、结构和材料的描述；
- 更改了水声换能器基阵安装的要求；
- 修改了对外观的判定；
- 电磁兼容性直接引用GB/T 10250—2007中的规定；
- 增加了喷水试验。

本标准由全国船舶电气及电子设备标准化技术委员会航海仪器分技术委员会归口。

本标准起草单位：中国船舶重工集团公司第七二六研究所，中国科学院声学研究所东海研究站。

本标准主要起草人：陈耀娟、许伟杰、彭东立、路逸峰、钱斌。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- CB/T 3788—1996。