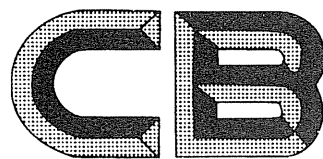


ICS 47.020.60
U 62
备案号: 45022-2014



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3870—2013
代替 CB/T 3870—1999

船用按钮通用技术条件

General specification for push button in ships

2013 - 12 - 31 发布

2014 - 07 - 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 分类	2
5 要求	3
6 试验方法	9
7 检验	11
8 标志、包装、装箱、贮存	13

前 言

本标准按GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替了CB/T 3870—1999《船用按钮通用技术条件》，与CB/T 3870—1999相比，主要有下列变化：

- a) 增加了不同类金属材料相接触时的要求和铝制零件的要求；
- b) 修改了配焊两根导线的截面由“1 mm²”为“0.5 mm²”；
- c) 增加了螺纹的要求；
- d) 增加了指示灯式按钮的有关要求；
- e) 修改了安装方式为单圆孔式按钮的安装尺寸；
- f) 增加了额定绝缘电压为500 V~690 V时的最小电气间隙和最小爬电距离；
- g) 修改了按钮的接触电阻值由“50 mΩ”为“25 mΩ”；
- h) 修改了振动试验参数；
- i) 修改了接线端子强度、滞燃和振动的试验方法。

本标准由全国船舶电气及电子设备标准化技术委员会船舶电气设备分技术委员会归口。

本标准起草单位：中国船舶重工集团公司第七一九研究所。

本标准主要起草人：李启呈、刘智群、张德峰。

本标准所代替的历次版本发布情况为：

——CB/T 3870—1999；

——GB 11154—1989。