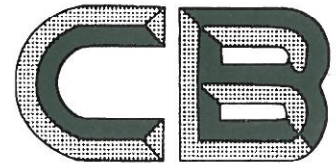


ICS 47.020.60
U 62
备案号: 32855-2011



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3897—2011
代替 CB/T 3897—1999

船用 16A~125A 插头插座和连接器

Marine 16A~125A plugs, socket-outlets and couplers



2011 - 06 - 15 发布

2011 - 10 - 01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语	1
3.1	1
3.2	1
3.3	2
4 缩略语	2
5 分类	2
5.1 规格	2
5.2 接地触头位置	2
5.3 插孔与插销的排列	2
5.4 插座和连接器的结构与尺寸	2
6 要求	3
6.1 外观	3
6.2 材料	3
6.3 防护等级	3
6.4 联锁	3
6.5 接地措施	3
6.6 性能	3
6.7 插拔次数	5
6.8 环境适应性	6
7 检验方法	6
7.1 外观	6
7.2 材料	6
7.3 防护等级	6
7.4 联锁	6
7.5 接地措施	7
7.6 单极拔出力	7
7.7 插头拔出力	7
7.8 分断能力	7
7.9 电缆压紧能力	7
7.10 温升	8
7.11 电源	8
7.12 绝缘电阻	8

7.13	电气强度.....	8
7.14	电气间隙和爬电距离.....	9
7.15	插拔次数.....	9
7.16	温度.....	9
7.17	湿热.....	9
7.18	振动.....	9
7.19	冲击.....	9
7.20	盐雾.....	9
7.21	霉菌.....	9
8	检验规则.....	9
8.1	检验分类.....	9
8.2	型式检验.....	9
8.3	出厂检验.....	10
9	标志、包装、运输和贮存.....	11
9.1	标志.....	11
9.2	包装.....	11
9.3	运输和贮存.....	11
附录 A (规范性附录)	接地触头位置.....	12
附录 B (规范性附录)	插孔与插销的排列.....	14
附录 C (规范性附录)	插头插座和连接器的结构及尺寸.....	17