

ICS 29.120.40
K 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 23637—2009

船用主令控制器

Master controller in ships

2009-04-21 发布

2009-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由机械工业船用电机电器标准化技术委员会(CMIF/TC 9)归口。

本标准负责起草单位:上海电器科学研究所(集团)有限公司。

本标准参加起草单位:中国船级社上海规范所、中国船级社上海分社、中国船级社青岛分社、德州恒达利电器有限公司。

本标准主要起草人:华渭、葛诗慧、周春龙。

本标准参加起草人:孙武、孙戟、崔海洋、林成名。

本标准为首次发布。

船用主令控制器

1 范围

本标准规定了船用主令控制器(以下简称控制器)的技术要求、试验方法、标志、包装、运输、贮存等内容。

本标准适用于交流 50 Hz 额定电压 380 V 及以下,交流 60 Hz 额定电压 440 V 及以下和直流额定电压 220 V 及以下的控制器。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 A:低温(IEC 60068-2-1:2007,IDT)

GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 B:高温(IEC 60068-2-2:2007,IDT)

GB/T 2423.4 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Db:交变湿热(12 h+12 h 循环)(GB/T 2423.4—2008,IEC 60068-2-30:2005,IDT)

GB/T 2423.16—2008 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 J 和导则:长霉(IEC 60068-2-10:2005,IDT)

GB/T 2423.17—2008 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Ka:盐雾(IEC 60068-2-11:1981,IDT)

GB/T 2900.1 电工术语 基本术语

GB/T 2900.18 电工术语 低压电器

GB/T 3783—2008 船用低压电器基本要求

GB/T 4207—2003 固体绝缘材料在潮湿条件下相比电痕化指数和耐电痕化指数的测定方法(IEC 60112:1979,IDT)

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)(IEC 60529—2001,IDT)

GB/T 7094—2002 船用电气设备振动(正弦)试验方法

GB 14048.1—2006 低压开关设备和控制设备 第 1 部分:总则(IEC 60947-1:2001,MOD)

GB 14048.5—2008 低压开关设备和控制设备 第 5-1 部分:控制电路电器和开关元件 机电式控制电路电器(IEC 60947-5-1:2003,MOD)

3 术语和定义、符号、代号

3.1 术语和定义

GB/T 2900.1、GB/T 2900.18、GB 14048.5—2008 和 GB/T 3783—2008 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1.1

自动复位装置 auto-resetter

能使手柄从工作位置自动复至“零”位的装置。