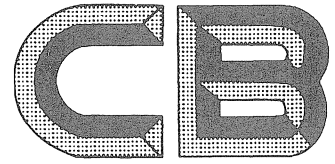


ICS 47.020.20
U 44
备案号: 40821-2013



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 4236—2013

船用柴油机调速比例电磁执行器

Proportional electromagnetic actuator for speed regulation of marine diesel engine

2013 - 04 - 25 发布

2013 - 09 - 01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会归口。

本标准起草单位：哈尔滨工程大学、中国船舶工业综合技术经济研究院。

本标准主要起草人：石勇、宋恩哲、马修真、姚崇、孙军、刘友、孙猛。

船用柴油机调速比例电磁执行器

1 范围

本标准规定了船用柴油机调速比例电磁执行器(以下简称电磁执行器)的术语和定义、结构与分类、要求、试验方法、检验规则、包装、运输和贮存等。

本标准适用于船用柴油机调速比例电磁执行器的设计、制造和验收。其他用途的电磁执行器可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 1239.2—2009 冷卷圆柱螺旋弹簧技术条件 第2部分:压缩弹簧
- GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温
- GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温
- GB/T 2423.3 电工电子产品基本环境 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验
- GB/T 2423.5 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ea和导则:冲击
- GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)
- GB/T 2423.16 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
- GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ka:盐雾
- GB/T 3077—1999 合金结构钢技术条件
- GB/T 3098.6—2000 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱
- GB 4208 外壳防护等级(IP代码)
- GB/T 6983—2008 电磁纯铁
- GB/T 6994—2006 船舶电气设备 定义和一般规定
- GB/T 9969—2008 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 10250—2007 船舶电气与电子设备的电磁兼容性
- GB/T 11021—2007 电气绝缘 耐热性分级
- GB/T 11026.1—2003 电气绝缘材料 耐热性 第一部分:老化程序和试验结果的评定
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验
- GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验
- GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
- GB/T 17626.11 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验
- GB/T 17626.16 电磁兼容 试验和测量技术 0 Hz~150 kHz共模传导骚扰抗扰度试验