

ICS 29.130.20
K 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 22684—2008

家用和类似用途电动机式程序控制器

Motor-type programme controls for household and similar use

2008-12-31 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

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 程控器分类与命名	1
5 技术要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	6
8 标志、包装、运输、贮存	8

前 言

本标准是根据洗衣机、洗碗(碟)机和类似用途电器的控制要求制定的,为电动机式程序控制器类产品的基本性能标准。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国家用自动控制器标准化技术委员会(SAC/TC 212)归口。

本标准起草单位:广州电器科学研究院、浙江中雁温控器有限公司、海信科龙电器股份公司、江门田川电子设备有限公司、山东威海伊顿控制器有限公司、江门金羚电器有限公司。

本标准主要起草人:黄开云、陈永龙、迟九虹、田克真、张国祥、史玉江、赵月琼、王红亮。

家用和类似用途电动机式程序控制器

1 范围

本标准规定了家用和类似用途电动机式程序控制器(以下简称程控器)分类与命名、基本参数、技术要求、试验方法和检验规则及标志、包装、运输和储存。

本标准适用于家用和类似用途电动机式程序控制器。

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 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验(GB/T 2423.3—2006,IEC 60068-2-78:2001,IDT)

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(GB/T 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)

GB 14536.1—2008 家用和类似用途电自动控制器 第1部分:通用要求(IEC 60730-1:2003, IDT)

GB 14536.8—1996 家用和类似用途电自动控制器 定时器和定时开关的特殊要求(idt IEC 730-2-7:1990)

GB 17196—1997 连接器件 连接铜导线用的扁形快速连接端头 安全要求(idt IEC 61210:1993)

3 术语和定义

GB 14536.1—2008 确立的术语和定义适用于本标准。

4 程控器分类与命名

4.1 分类及代号

4.1.1 按用途分类

- a) 洗衣机 用 X 表示;
- b) 洗碗机 用 W 表示;
- c) 其他 用代表产品名称的典型特征汉字的汉语拼音首位字母表示。

4.1.2 按特性分类

- a) 大波轮 用 D 表示;
- b) 滚筒 用 G 表示;
- c) 小波轮 用 X 表示;
- d) 其他 用代表特性的典型特征汉字的汉语拼音首位字母表示。

4.1.3 按自动程度分类

- a) 半自动 用 B 表示;
- b) 全自动 用 Q 表示。