

ICS 29.120.60
K 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 17499—1998

家用洗衣机电脑程序控制器

Microcomputer controller for household washing machine

1998-10-07 发布

1999-12-01 实施

国家质量技术监督局 发布

GB/T 17499—1998

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 分类与命名	1
4 技术要求	2
5 试验方法	3
6 检验规则	4
7 标志、包装、运输和储存	5

前 言

家用电动洗衣机电脑程序控制器的国家标准,是由性能标准 GB/T 17499—1998《家用洗衣机电脑程序控制器》和安全标准 GB 14536.14—1998《家用和类似用途电自动控制器 家用洗衣机电脑程序控制器的特殊要求》两个标准组成。两个标准配合使用。

本标准家用电动洗衣机电脑程序控制器的性能标准。本标准是洗衣机电脑程控器生产厂家产品出厂时应满足的技术要求,是采购单位认定该产品是否合格的依据。

本标准在我国首次制定,本标准自发布实施之日起,家用洗衣机电脑程序控制器应符合本标准的规定。

本标准由中国航天工业总公司提出。

本标准由全国家用自动控制器标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:航天工业总公司三十五所、机械部广州电器科学研究所。

本标准参加起草单位:青岛海尔洗衣机有限总公司。

本标准起草人:崔锡悦、金玉、王继武、李凤和、高军、赵世杰、吕佩师。

本标准委托全国家用自动控制器标准化技术委员会负责解释。

中华人民共和国国家标准

家用洗衣机电脑程序控制器

GB/T 17499—1998

Microcomputer controller for household washing machine

1 范围

本标准规定了家用电动洗衣机电脑程序控制器的分类与命名、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。

本标准适用于以微型机为核心、以电信号为基准,晶闸管或类似用途的器件为执行开关所组成的电脑程序控制器(以下简称程控器)。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 4721—1992 印制电路用覆铜箔层压板通用规则
- GB/T 4722—1992 印制电路用覆铜箔层压板试验方法
- GB/T 4723—1992 印制电路用覆铜箔酚醛纸层压板
- GB/T 4724—1992 印制电路用覆铜箔环氧纸层压板
- GB/T 4725—1992 印制电路用覆铜箔环氧玻璃布层压板
- GB 14536.14—1998 家用和类似用途电自动控制器 家用洗衣机电脑程序控制器的特殊要求

3 分类与命名

3.1 产品名称代号,用大写汉语拼音字母 K 表示

3.2 按程控器的自动化程度划分:

- a) 普通型控制器,用大写汉语拼音字母 P 表示;
- b) 模糊型控制器,用大写汉语拼音字母 M 表示。

3.3 按程控器所控制的洗衣机种类划分:

- a) 波轮式控制器,用大写汉语拼音字母 B 表示;
- b) 搅拌式控制器,用大写汉语拼音字母 J 表示;
- c) 滚筒式控制器,用大写汉语拼音字母 G 表示。

3.4 按程控器规格划分:

用洗衣机洗涤容量的千克数乘以 10 表示。

3.5 按设计顺序划分:

- a) 设计序号用阿拉伯数字 1、2、3、…顺序表示;
- b) 改进设计用大写汉语拼音字母 A、B、C、…(I、O 除外)顺序表示。

3.6 型号命名格式: