



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22683—2008

---

## 家用和类似用途控制器 产品型号编制方法

Methods used to designate model of 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 控制器产品分类 .....	3
5 产品型号结构方式 .....	4
6 产品型号编制原则 .....	4
7 各类产品编制方法 .....	4

## 前 言

本标准适应我国家用及类似用途控制器行业规范化发展的需要,依据我国相关法律法规进行制定。

在本标准中,产品型号是用字母符号、数字表示产品名称、类别和规格的一种代号;型号位数尽量简化,型号各部分之间、内容排列有一定规律性。

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。

本标准负责起草单位:广州电器科学研究院。

本标准参加起草单位:佛山通宝股份有限公司、万宝冷机集团广州电器有限公司、思瑞克斯(广州)电器有限公司、常州西玛特电器有限公司、浙江中雁温控器有限公司、佛山市顺德区三春电器实业有限公司。

本标准主要起草人:陈明、麦丰收、黄智航、周娟、金彩凤、陈永龙、邵志成、卓云。

# 家用和类似用途控制器 产品型号编制方法

## 1 范围

本标准规定了家用和类似用途控制器产品型号编制方法。

本标准适用于科研、设计、生产编制家用和类似用途控制器产品型号及用户选用产品。

## 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 14536.1 家用和类似用途电自动控制器 第1部分:通用要求(GB 14536.1—2008, IEC 60730-1:2003(Ed 3.1), IDT)

## 3 术语和定义

GB 14536.1 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 液位操作控制器 liquid level operating control

在设备正常运行时,使液位限定在高于某规定的液位或低于某规定的液位,或者限定在某较高的和较低的液位之间的一种液位敏感控制器。

### 3.2

#### 液位限制器 liquid level limiter

在正常运行期间,保持液位在某特定值之下或以上,并具有由使用者设定装置的一种液位敏感控制器。

### 3.3

#### 液位切断器 liquid level cut-out

在正常运行期间,保持液位在某特定值之上,而不能由使用者设定的一种液位敏感控制器。

### 3.4

#### 燃烧器控制系统 burner control system

在燃烧室起动时,控制同步点火;在运行时,监测燃烧;而在点火失败或出现不希望的熄火时,安全关闭输送燃料等作用的控制检测器系统。这个系统由程序单元、点火装置和火焰检测器组成。

### 3.5

#### 阀门 valve

以全部关闭或部分关闭输送液体(或气体)的孔道来停止或调节所输送的液体(或气体)的一种装置。

### 3.6

#### 通断阀 on-off valve

只具有开启或闭合两种位置而无任何中间位置的一种阀门。