

ICS 97.030  
Y 61



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36926—2018

---

## 家用和类似用途电器的模块化 空调器的设计导则

Modularization design for household and similar electrical appliances—  
Guideline of air conditioners

2018-12-28 发布

2018-12-28 实施

---

国家市场监督管理总局  
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 模块化设计的目的、原则、方法 .....	1
5 模块化设计流程 .....	1
6 模块化设计文档 .....	6

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本标准起草单位:中国家用电器研究院、青岛海尔空调器有限总公司、广东美的制冷设备有限公司、中国质量认证中心、四川长虹空调有限公司、海信(山东)空调有限公司、宁波奥克斯空调有限公司、江苏春兰制冷设备股份有限公司、广东志高空调有限公司、国家冷冻冷藏设备质量检验中心。

本标准主要起草人:马德军、付裕、白晓峰、杨超、王海军、胡志强、阳洪、张江、白韡、吴颖琦、李宝华、张中奇。

# 家用和类似用途电器的模块化 空调器的设计导则

## 1 范围

本标准规定了家用和类似用途空调器模块化设计的目的、原则、方法,模块化设计流程和模块化设计文档。

本标准适用于家用和类似用途空调器(以下简称“空调器”)的模块化设计,其他类型的空调产品的模块化设计可参考执行。

## 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 34450—2017 家用和类似用途电器的模块化设计 通则

## 3 术语和定义

GB/T 34450—2017 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **空调器模块 air conditioner module**

可组合成整机产品或系统的(系统可划分的)、一组有明确接口定义和可实现空调产品预定功能并能够执行特定功能的独立单元。

注:预定功能如制冷、制热、除湿等。

### 3.2

#### **模块实体 module variant**

空调器模块概念的具体功能载体。

注:空调器模块实体如交流电机模块、直流电机模块。

## 4 模块化设计的目的、原则、方法

应遵守 GB/T 34450—2017 中第 4 章的规定。

## 5 模块化设计流程

### 5.1 概述

应遵守 GB/T 34450—2017 中 5.1 的规定。