



中华人民共和国国家标准

GB/T 36932—2018

家用和类似用途电器 安装及布线通用要求

General requirements for installation and wiring of
household and similar electrical appliances

2018-12-28 发布

2019-07-01 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

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、奥克斯空调股份有限公司、合肥美菱股份有限公司、珠海格力电器股份有限公司、青岛海尔智能技术研发有限公司、青岛海信日立空调系统有限公司、宁波方太厨具有限公司、大金(中国)投资有限公司、厦门阿玛苏电子卫浴有限公司、合肥美的洗衣机有限公司。

本标准主要起草人:马德军、张磊、白韡、施飞、唐雪瑾、董婷婷、王滨后、张文强、杨云霞、张建强、侯全舵、张革、华志军。

家用和类似用途电器 安装及布线通用要求

1 范围

本标准规定了家用和类似用途电器(以下简称“家用电器”)安装及布线的术语和定义、分类、安装要求、布线要求,以及验收要求。

本标准适用于有安装和布线需求的家用电器。

注:对特殊环境中使用的家用电器可能需要附加安装及布线要求。

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 1002 家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸

GB/T 1003 家用和类似用途三相插头插座 型式、基本参数和尺寸

GB/T 2099.1 家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求

GB/T 5296.2 消费品使用说明 第2部分:家用和类似用途电器

GB/T 13993.1 通信光缆 第1部分:总则

GB/T 15092.1 器具开关 第1部分:通用要求

GB/T 16915.1 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求

GB 29550 民用建筑燃气安全技术条件

GB 50169 电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

安装 installation

结合家用电器和用户的具体环境情况,将家用电器固定到位并进行正确的组合、连接、调试,以实现其满足相关安全要求和预定使用功能的完整活动。

3.2

布线 wiring

对家用电器的外部电路及各类管线的设计、设置,以适应其正常使用的活动。

注:布线也包括非电力线,如网线、信号线等。

4 分类

——室内型:仅在室内进行安装及布线;

——室内外型:需要在室内外进行安装及布线。