

ICS 97.040.30
分类号: Y 61
备案号: 39460-2013



中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4410—2012

家用电冰箱电子控制器

Electronics controls for household refrigerator

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

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/TC46）归口。

本标准起草单位：青岛海尔集团、美的集团有限公司、中国家用电器研究院、无锡和晶科技股份有限公司、合肥航嘉电子技术有限公司。

本标准主要起草人：张奎、叶向阳、胡志强、李欣、林访、张贤明、范纪青。

家用电冰箱电子控制器

1 范围

本标准规定了家用电冰箱电子控制器（以下简称“控制器”）的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于家用电冰箱电子控制器的检验。

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

GB/T 2423.17—2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾（ISO 60068-2-11：1981，IDT）

GB/T 2828.1—2003 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（ISO 2859-1：1999，IDT）

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）

GB/T 4207—2003 固体绝缘材料在潮湿条件下相比电痕化指数和耐电痕化指数的测定方法（IEC 60112：1979，IDT）

GB 4343.2—2009 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度[CISPR 14-2（Ed.1.2）：2008，IDT]

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求[IEC 60335-1：2004（Ed.4.1），IDT]

GB/T 17626.3—2006 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验（IEC 61000-4-3：2002，IDT）

GB/T 17626.4—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验（IEC 61000-4-4：2004，IDT）

GB/T 17626.5—2008 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验（IEC 61000-4-5：2005，IDT）

GB/T 17626.6—2008 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度（IEC 61000-4-6：2006，IDT）

GB/T 17626.11—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验（IEC 61000-4-11：2004，IDT）

GB/T 19212.1—2008 电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第1部分：通用要求和试验（IEC 61558-1：2005，IDT）

QB/T 2263—1996 房间空气调节器电子控制器

SJ/T 11363—2006 电子信息产品中有毒有害物质的限量要求

SJ/T 11365—2006 电子信息产品中限用物质的检测方法

3 要求

控制器应按经规定程序批准的图样或技术文件制造。