



团 体 标 准

T/CADB 61—2022

吊顶用集成电器控制器

Integrated electrical controller for ceiling

2022-09-01 发布

2022-12-01 实施

中国建筑装饰装修材料协会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和标记	2
5 一般要求	3
6 要求	4
7 试验方法	7
8 检验规则.....	11
9 标志、包装、运输和贮存.....	13
附录 A（资料性） 产品功能检测表	14
参考文献	16

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中国建筑装饰装修材料协会提出并归口。

本文件主要起草单位：浙江巨合电气有限公司、上海龙胜实业有限公司。

本文件参与起草单位：浙江品格集成家居有限公司、中国建筑装饰装修材料协会天花吊顶材料分会、浙江省电子信息产品检验研究院、浙江雨林电子科技有限公司、浙江东信电器有限公司、奥普家居股份有限公司、来斯奥集成家居股份有限公司、宁波佛莱斯卡精密机电有限公司、中山市嘉科电子有限公司、嘉兴智创科技股份有限公司、浦江琦品电器股份有限公司、中山市至拓智能控制系统有限公司、中智联(杭州)科技有限公司、浙江优选电器有限公司。

本文件主要起草人：方昭敏、杨继伟、陈树文、丁辉、陈萍、沈云波、牛晟、张心予、姚松良、潘胜琼、李琦、杨晨、张时勇、黎国良、王占领、李瑞山、张喜凤。

吊顶用集成电器控制器

1 范围

本文件规定了吊顶集成电器控制器的分类和标记、一般要求、要求,描述了相应的试验方法,规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的技术内容。

本文件适用于民用建筑室内吊顶用集成电器自动控制器的设计、开发、生产和检测。

2 规范性引用文件

下列文件的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2423.10 环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)
- GB/T 2828.1 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
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP代码)
- GB/T 4588.1 无金属化孔单双面印制板分规范
- GB/T 4588.2 有金属化孔单双面印制板分规范
- GB/T 4588.3 印制板的设计和使用
- GB/T 4588.4 刚性多层印制板分规范
- GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求
- GB/T 14536.1—2008 家用和类似用途电自动控制器 第1部分:通用要求
- GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验
- GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验
- GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
- GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验
- GB/T 17626.11 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
- GB 19510.14 灯的控制装置 第14部分:LED模块用直流或交流电子控制装置的特殊要求
- GB/T 22683—2008 家用和类似用途控制器产品型号编制方法
- GB/T 26183 家用和类似用途多功能吊顶装置
- GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求

3 术语和定义

GB 14536.1—2008 和 GB/T 22683—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

控制器 controller

一种使用以微处理器为核心、以电信号为基准,晶闸管或继电器类似用途的器件为执行开关所组成的自动控制装置。