



中 国 电 梯 协 会 标 准

T/CEA 3011—2020

自动扶梯和自动人行道驱动主机测试方法及其 性能指标

Test method and performance index of driving machine for escalators and
moving walks

2020-12-22 发布

2021-06-01 实施

中国电梯协会 发布

目次

前 言	II
引 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 驱动主机的测试条件	2
5 驱动主机测试方法	3
附录 A (资料性附录) 测试报告格式示例	12
附录 B (资料性附录) 试验设备仪器清单	15
附录 C (资料性附录) 当量工作载荷运行下质量稳定性试验	16

前 言

本文件按 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这些专利的责任。

本文件所要求达到的性能指标，应由采用本文件的制造企业在设计制造过程中自行进行验证测试，并对销售的产品作产品符合性声明。

本文件由中国电梯协会提出并归口。

本文件负责起草单位：广东省特种设备检测研究院中山检测院

本文件参加起草单位：蒂森克虏伯扶梯（中国）有限公司、奥的斯电梯管理（上海）有限公司、上海三菱电梯有限公司、通力电梯有限公司、苏州江南嘉捷电梯有限公司、迅达（中国）电梯有限公司、秦川机床工具集团股份公司、宁波欣达电梯配件厂、康力电梯股份有限公司、广东省特种设备检测研究院、日立电梯（广州）自动扶梯有限公司、巨人通力电梯有限公司、上海交通大学电梯检测中心、杭州西奥电梯有限公司、东芝电梯（中国）有限公司、广州特种机电设备检测研究院、海安市申菱电器制造有限公司、建研机械检验检测（北京）有限公司、弗兰德传动系统有限公司、苏州通润驱动设备股份有限公司、巨龙电梯有限公司、怡达快速电梯有限公司。

本文件主要起草人：彭成淡、黄新宇、孙仲达、程丙寅、洪永、沈宗、聂大路、杨建业、胡畅、李彬、王永胜、吴事锦、曲承成、周林、刘英杰、耿建、陈赞、陈中桦、洪荣凯、卢启立、李春福、邵卫锋、陶晓飞、陈东、屠晓剑、陈水平。

本文件为首次发布。