



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0916

特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F38003820230065

申请单位名称: 宁波欣达电梯配件厂
申请单位住所: 浙江省宁波市鄞州区东吴镇西村
制造单位名称: 宁波欣达电梯配件厂
制造单位住所: 浙江省宁波市鄞州区东吴镇西村
设备类别: 电梯安全保护装置 设备品种: 轿厢意外移动保护装置
产品名称: 曳引机制动器 产品型号: DB II
首次型式试验报告编号: 2023AF0289 本次核查报告编号: /

经型式试验, 确认该样品符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2022)的规定。

该样品符合 GB/T 7588.1-2020《电梯制造与安装安全规范 第1部分: 乘客电梯和载货电梯》, GB/T 7588.2-2020《电梯制造与安装安全规范 第2部分: 电梯部件的设计原则、计算和检验》, EN 81-20:2020 以及 EN 81-50:2020 标准相关规定。

本证书适用的产品型号: DB II

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

(检验机构检验专用章)

发证日期: 2023年3月22日
本次换证日期: /
下次核查日期: 2027年3月22日前

深圳市质量安全检验检测研究院
广东省质量监督电梯检验站(深圳)

注: 1. 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范和标准的规定, 以及与型式试验样品质量安全性能的一致性;
2. 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的部件产品。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0916

特种设备型式试验证书附表（电梯）

证书编号		TSX F38003820230065	
设备品种		轿厢意外移动保护装置	
产品名称	曳引机制动器	产品型号	DB II
空载系统质量范围	1920 kg-8000 kg	额定载重量范围	800 kg-2000 kg
制停部件型式	曳引机制动器	适用电梯驱动型式	曳引式
作用部位	曳引轮	动作触发方式	电磁铁断电触发
预期的轿厢减速前最高速度	1.22 m/s	响应时间	≤250 ms
用于最终检验的试验速度	0.25 m/s	配用检测子系统的响应时间	安全电路 /PESSRAL（含传感器）响应时间：≤35ms
制停部件结构型式	电磁直推鼓式（块式）	制停部件数量	两组
制停部件摩擦元件材质	无石棉摩擦片	制停部件弹性元件型式	圆柱螺旋压缩弹簧
触发装置硬件组成		不适用	
轿厢移动距离不超过 0.8m、1.0m、1.2m 的情况下, 对应试验速度的距离限值	不超过 0.8m 时	不适用	
	不超过 1.0m 时	≤0.077 m（制停距离，不包括减速前的移动距离）；或 ≤0.189 m（包括配用切断制动器供电装置响应时间内的移动距离）；或 ≤0.198 m（包括检测子系统和配用切断制动器供电装置响应时间内的移动距离）	
	不超过 1.2m 时	≤0.109 m（制停距离，不包括减速前的移动距离）；或 ≤0.221 m（包括配用切断制动器供电装置响应时间内的移动距离）；或 ≤0.230 m（包括检测子系统和配用切断制动器供电装置响应时间内的移动距离）	
说明： 1、用于最终检验在试验速度下触发制停部件的方法：电梯空载上行，轿厢运行速度达到用于最终检验的试验速度后，切断制动器电磁铁供电，触发该曳引机制动器。 2、表中的系统质量和额定载重量的适用范围是型式试验样机悬挂比为 <u>2:1</u> 情况下的配置，其他实际悬挂比对应的适用范围计算公式为： 1) 适用的系统质量＝型式试验系统质量×实际悬挂比÷型式试验时悬挂比； 2) 适用的额定载重量＝型式试验额定载重量×实际悬挂比÷型式试验时悬挂比。 3、配用切断制动器供电装置（接触器）的响应时间应≤ <u>50</u> ms。 4、文件识别号： XPSQ2022110195AZNZS。 5、本证书不适用于斜行电梯。			