









特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F38003820220122

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: DB5

首次型式试验报告编号: 2022AF0944 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:电梯附件的设计原则、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: DB5

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: 2022年9月15日

本次换证日期:

下次核查日期: 2026年9月14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。











特种设备型式试验证书附表(电梯)

证书编号	TSX F38003820220122		
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	DB5
空载系统质量范围	1580~4637.5 kg	额定载重量范围	450~1275 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	1.18 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(可以达到时)的情况下		不适用
对应试验速度的距离限值	轿厢移动距离不超过 1.0m(可以达到时)的情况下		≤0.214 m
	轿厢移动距离不超过 1.2m 的情况下		≤0.251 m

说明:

- 1、表中"对应试验速度的距离限值"是指在用于最终检验的试验速度下,从检测到意外移动开始至轿厢 完全停止时轿厢允许移动的最大距离,不包括检测装置与所安装层站之间的距离。
- 2、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。
- 3、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 2:1 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。
- 4、配用切断制动器供电装置(接触器)的响应时间应≤ 50 ms。
- 5、文件识别号: XPSQ2022070105AZNZS。
- 6、本证书不适用于斜行电梯。