



210002349425



(2020)国认监认字(134)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F38001420220476

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: DZS420
型式试验报告编号: T14-F380-22-476

经型式试验, 确认该样品符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2022)、GB/T 7588.1—2020、GB/T 7588.2—2020、EN 81-20: 2020 和 EN 81-50: 2020 的规定。

本证书适用的产品型号: DZS420。

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

发证日期: 2022 年 11 月 1 日

下次核查日期: 2026 年 11 月 1 日前

NETEC

建研机械检验检测(北京)有限公司
国家电梯质量检验检测中心

注 1: 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与型式试验样品质量安全性能的一致性。

注 2: 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的产品。

附表

轿厢意外移动保护装置（曳引机制动器式）

适用参数范围和配置表

结构型式	制动臂鼓式制动器	数量	2 组
摩擦元件材质	无石棉摩擦片	弹性元件型式	螺旋弹簧
系统质量范围	6940 kg~10530kg	额定载重量范围	1350 kg~2500 kg
制停部件型式	曳引机制动器	适用电梯驱动方式	曳引驱动
作用部位	曳引轮	动作触发方式	失电触发
所预期的轿厢 减速前最高速度	≤1.20 m/s	响应时间	≤270 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	≤35 ms
触发装置硬件组成 (机电式工作制动器作为制停部件时除外)		/	
适用斜行电梯的倾斜角范围		/	
轿厢移动距离不超 过 0.8 m、1.0 m、 1.2 m 情况下，对 应试验速度的距离 限值	不超过 0.8 m 时	设计不考虑	
	不超过 1.0 m 时	≤0.139 (制停距离，不包括减速前的移动距离)；或： ≤0.261 (包括配用切断制动器供电装置响应时间内的移动距离)；或： ≤0.270 (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 1.2 m 时	≤0.170 (制停距离，不包括减速前的移动距离)；或： ≤0.293 (包括配用切断制动器供电装置响应时间内的移动距离)；或： ≤0.301 (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)。	
适用斜行电梯的倾斜角范围		/	
<p>注 1：型式试验时的悬挂比为 1:1。当用于其他悬挂比时，所适用系统质量和电梯额定载重量可根据实际悬挂比按下列公式进行换算：</p> <p>(1) 系统质量适用范围=型式试验系统质量范围×实际悬挂比÷型式试验悬挂比；</p> <p>(2) 额定载重量适用范围=型式试验额定载重量范围×实际悬挂比÷型式试验悬挂比。</p> <p>注 2：切断制动器供电装置可为接触器、含有电子元件的安全电路等，其响应时间应≤50 ms。</p> <p>注 3：最终检验时在试验速度下触发制停部件的方法：电梯空载上行，当电梯运行速度达到用于最终检验的试验速度时切断制动器电磁铁的供电，触发该曳引机制动器。</p> <p>注 4：对应试验速度的允许移动距离为轿厢空载上行工况计算值，不包括检测装置与所安装层站之间的距离，该距离是指检测到意外移动时轿厢离开层站的距离。</p>			

发证日期：2022 年 11 月 1 日

下次核查日期：2026 年 11 月 1 日前