210002349425 (2020)国认监认字(134)号

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

报告编号：T14-F350-22-159

特种设备型式试验报告
（电梯）

设 备 类 别：	电梯安全保护装置
设 备 品 种：	轿厢上行超速保护装置（减速部件）
产 品 名 称：	曳引机制动器
产 品 型 号：	EMK18K
申请单位名称：	苏州蒙特纳利驱动设备有限公司
制造单位名称：	苏州蒙特纳利驱动设备有限公司
型式试验类别：	第 1 次核查
型式试验日期：	2022-07-29

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 意 事 项

1. 本报告是依据《电梯型式试验规则》（TSG T7007—2022）进行型式试验的报告。
2. 建研机械检验检测（北京）有限公司是国家电梯质量检验检测中心的主体法人单位，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）简称和标志均为 NETEC。
3. 本报告无试验、审核、批准人员签字以及无型式试验机构核准证号、签发日期、“建研机械检验检测（北京）有限公司 检验报告专用章”和骑缝章无效。
4. NETEC 出具的每一份型式试验证书（以下简称证书）均至少对应一份试验结论为合格的型式试验报告。
5. NETEC 所出具的证书无“建研机械检验检测（北京）有限公司 检验报告专用章”、无签发日期无效。
6. NETEC 出具的试验报告和证书，除相关责任人签字外，全部内容由计算机打印输出，手写或者有任何涂改无效，部分复制无效。
7. 本报告仅对样机（样品）有效，试验申请单位对其所提供试验样机（样品）和技术资料的真实性负责。
8. 试验申请单位对型式试验结论有异议时，应当在收到本报告、证书之日起 15 个工作日内向 NETEC 提出书面意见，逾期视为已认可本报告、证书。
9. 本报告中试验依据“EN 81-20:2020、EN 81-50:2020”所采用的试验标准（方法）未经资质认定及 CNAS 认可。
10. NETEC 出具的纸质版试验报告和证书一式三份，一份 NETEC 存档，两份申请单位保存。

NETEC 联系方式

地址：河北省廊坊市广阳区金光道 61 号　　邮编：065000
电话：0316-2311414，2632627　　传真：0316-2057334
Email：netec@chinaelevator.org
网址：www.netec-china.com

目　　录

电梯型式试验报告……第 1 页

一、样品技术参数及配置表……第 2 页

二、技术资料审查……第 3 页

三、样品检查与试验……第 3 页

四、样品照片……第 4 页

五、型式试验报告变更情况……第 4 页

NETEC

电梯型式试验报告

设备类别	电梯安全保护装置		
设备品种	轿厢上行超速保护装置（减速部件）		
产品名称	曳引机制动器	产品型号	EMK18K
产品编号	022011025/122011025	制造日期	2022-05-01
申请单位统一社会信用代码		91320509055162672 4	
申请单位名称	苏州蒙特纳利驱动设备有限公司		
申请单位住所	江苏省苏州市吴江区黎里镇长葑荡路 66 号		
制造单位统一社会信用代码		91320509055162672 4	
制造单位名称	苏州蒙特纳利驱动设备有限公司		
制造单位住所	江苏省苏州市吴江区黎里镇长葑荡路 66 号		
制造地址	江苏省苏州市吴江区黎里镇长葑荡路 66 号		
试验地点	NETEC		
来样日期	2022-06-27	样品编号	C2022-0625
样品状态	未见异常	型式试验类别	第 1 次核查
试验日期	2022-07-29		
试验条件	环境温度：30.6 ℃，相对湿度：48%		
试验依据	《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、EN 81-50:2020		
核查结论	合格。		

试验：杨国栋 日期： 2022-08-15	型式试验机构核准证编号： TS7610014—2025
审核： 日期： 2022-08-15	
批准： 日期： 2022-08-15	2022 年 8 月 15 日

检验报告专用章（电子）

检验报告专用章（电子）

一、样品技术参数及配置表

产品名称		曳引机制动器	产品型号	EMK18K
所作用部件类型		曳引机制动器	防机械火花措施	无
允许系统质量范围		2240 kg~8250 kg	额定载重量范围	800 kg~2500 kg
平衡系数范围		0.40~0.50	轿厢自重范围	960 kg~3500 kg
动作时被制动部件的速度（转速）范围			46 r/min~257 r/min	
悬挂比			2:1	
适用斜行电梯的倾斜角范围		/	平衡链或者绳的使用	可以
超速监控装置	名称	限速器	型号	不限
	额定速度范围	0.50 m/s~2.50 m/s		
	动作速度范围	0.58 m/s~3.23 m/s		
曳引机制动器	型号	EMK18K	结构型式	无制动臂鼓式
	作用部位	曳引轮	数量	2 组
	制动轮(盘)直径	690 mm	曳引轮节圆直径	480 mm
	摩擦元件材料	无石棉摩擦片	动作触发方式	失电触发
	弹性元件型式	螺旋压缩弹簧		
与首次型式试验样品的一致性情况		(1) 产品与型式试验样品基本信息一致； (2) 产品与型式试验样品主要配置一致。		

二、技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	Q5.1	产品合格证明及相关技术资料	符合要求	合格
2	Q5.2	技术参数	符合要求	合格
3	Q5.3	主要设计图样	符合要求	合格

三、样品检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
1	Q6.1	作用部位	作用于曳引轮 符合要求	合格
2	Q6.3	外部驱动能量	带导向的压缩弹簧 符合要求	合格
3	Q6.4	电气安全装置	符合要求	合格
4	Q6.5	防爆环境	不适用	/
5	Q6.6	触发方式	不适用	/
6	Q6.7	复位方式	不适用	/
7	Q6.8	触发力	不适用	/
8	Q6.9	触发行程	不适用	/
9	Q6.10	铭牌	符合要求	合格

四、样品照片



五、型式试验报告变更情况

本报告的申请单位和境外制造单位名称或者地址发生变更时，申请单位应当及时持相应的证明资料向 NETEC 提出变更申请；NETEC 确认后对本报告增附“型式试验报告变更情况页”并注明变更情况，同时收回原型式试验证书并且换发新型式试验证书。