



170002280708



(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-F350-20-135

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 (制动减速装置)
产品名称:	制动器
产品型号:	EC-4026EF-100
申请单位名称:	沈阳蓝光驱动技术有限公司
制造单位名称:	沈阳蓝光驱动技术有限公司
型式试验类别:	第2次核查
型式试验日期:	2020-12-08

NETEC 国家电梯质量监督检验中心

注 意 事 项

1. 本报告是依据 TSG T7007—2016《电梯型式试验规则》进行型式试验的报告。
2. 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、“国家电梯质量监督检验中心 检验报告专用章”和骑缝章无效。
3. 国家电梯质量监督检验中心（简称和标志均为 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。
4. NETEC 所出具的证书无“国家电梯质量监督检验中心 检验报告专用章”、无签发日期无效。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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 国家电梯质量监督检验中心

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



设备类别	电梯安全保护装置		
设备品种	电梯轿厢上行超速保护装置(制动减速装置)		
产品名称	制动器	产品型号	EC-4026EF-100
产品编号	S18C100001 S18C100002	制造日期	2020-06
申请单位统一社会信用代码		91210112715754447D	
申请单位名称		沈阳蓝光驱动技术有限公司	
申请单位注册地址		辽宁省沈阳高新区浑南产业区世纪路 37 号	
制造单位名称		沈阳蓝光驱动技术有限公司	
制造单位注册地址		辽宁省沈阳高新区浑南产业区世纪路 37 号	
制造地址	辽宁省沈阳高新区浑南产业区世纪路 37 号		
试验地点	NETEC		
来样日期	2020-11-30	样品编号	C2020-1112
样品状态	未见异常	型式试验类别	第 2 次核查
试验日期	2020-12-08		
试验条件	环境温度: 17.2℃, 相对湿度: 28 %		
试验依据	TSG T7007—2016 《电梯型式试验规则》 GB 7588—2003+XG1—2015 《电梯制造与安装安全规范》 EN 81-1:1998 Safety rules for the construction and installation of lifts- Part 1: Electric Lifts		
核查结论	合格。		
试验: 李同恒 日期: 2020-12-14		型式试验机构核准证编号: TS7610014-2021 2020 年 12 月 14 日	
审核: 李刚 日期: 2020-12-14			
批准: 周春明 日期: 2020-12-14			

一、样品技术参数及配置表

产品名称		制动器		产品型号	EC-4026EF-100
适用工作环境		室内		适用防爆型式	/
允许系统质量范围		6800kg～10470kg		额定载重量范围	1000kg～1600kg
所作用部件类型		曳引机制动器		轿厢自重范围	2600kg～4000kg
平衡系数范围		0.40～0.50		悬挂比	1:1
动作时被制动部件的转速范围		15.47r/min～247.48r/min		平衡链或者绳的使用	可以
超速 监控 装置	名 称		限速器		
	额定速度范围		0.5m/s～8.0m/s		
	动作速度范围		申请单位申请值：0.575m/s～9.20m/s		
轿厢上行超速 保护装置（制 动器）	型号		EC-4026EF-100	结构型式	钳盘式
	作用部位		曳引轮	数量	2 组
	摩擦元件材料		树脂、纤维、金属 粉末复合材料	动作触发方式	电气触发
	弹性元件型式		圆截面圆柱螺旋压缩弹簧		
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	符合要求	合格
2	Q6.3	外部驱动能量	符合要求	合格
3	Q6.4	电气安全装置	符合要求	合格
4	Q6.5	释放	符合要求	合格
5	Q6.6	触发方式	不适用	/
6	Q6.7	复位方式	不适用	/
7	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。
