170002280708 (2017)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 F35001420160003

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

制造地址：辽宁省沈阳高新区浑南产业区世纪路 37 号

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

型式试验报告编号：T14-F350-16-003、T14-F350-18-112

经型式试验，确认该样品符合 TSG T7007—2016《电梯型式试验规则》、GB 7588—2003+XG1—2015 及 EN 81-1:1998 的规定。

本证书适用的产品型号：EC-4026EF-100。

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

发证日期：2016 年 12 月 23 日

本次换证日期：2018 年 12 月 21 日

下次核查日期：2020 年 12 月 23 日前

国家电梯质量监督检验中心 检验报告专用章

NETEC 国家电梯质量监督检验中心

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规定，以及与型式试验样品的一致性。

注 2：本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的电梯安全保护装置和主要部件产品。

证书编号：TSX F35001420160003

附件

轿厢上行超速保护装置（曳引机制动器式制动减速装置）适用参数范围和配置表

系统质量范围	6800kg～10470kg	额定载重量范围	1000kg～1600kg
结构型式	钳盘式	额定速度范围	0.50m/s～8.00m/s
数　量	2 组	工作环境	室内
动作触发方式	失电触发	作用部位	曳引轮
摩擦元件材料	树脂、纤维、金属粉末复合材料	防爆型式	/
弹性元件型式	圆截面圆柱螺旋压缩弹簧		

备注：型式试验时样品悬挂比为 1:1。当用于其他悬挂比时，所适用系统质量、额定载重量和额定速度的范围可根据实际悬挂比按下列公式进行换算：

(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；

(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；

(3) 额定速度适用范围＝型式试验额定速度范围÷实际悬挂比×型式试验悬挂比。

发证日期：2016 年 12 月 23 日

本次换证日期：2018 年 12 月 21 日

下次核查日期：2020 年 12 月 23 日前

170002280708 (2017)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-F350-18-112

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 1 次核查
型式试验日期：	2018-12-19

NETEC 国家电梯质量监督检验中心

国家电梯质量监督检验中心
检验报告专用章

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。本报告由计算机打印输出，或者用钢笔、签字笔填写，字迹要工整，涂改无效。
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、无“国家电梯质量监督检验中心 检验报告专用章”或无骑缝章无效。
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 所出具的型式试验证书无“国家电梯质量监督检验中心 检验报告专用章”或无签发日期无效。
5. 型式试验报告和型式试验证书全文有任何涂改无效，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和证书。
8. 本报告一式三份，一份型式试验机构存档，两份申请单位保存。

NETEC 国家电梯质量监督检验中心

地 址：河北省廊坊市金光道 61 号　　邮编：065000

电 话：0316－2311414，2311412

传 真：0316－2057334

Email：netec@chinaelevator.org

网 址：www.chinaelevator.org/center

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页 …… 第 5 页

NETEC
国家电梯质量监督检验中心

电梯型式试验报告

No.：T14-F350-18-112

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		
产品编号	S18C100001 S18C100002	制造日期	2018-03
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	歌拉瑞电梯股份有限公司试验塔		
来样日期	/	样品编号	/
样品状态	未见异常	试验类别	第 1 次核查
试验日期	2018-12-19		
试验条件	环境温度：14℃，相对湿度：65%		
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：耿建	日期：2018-12-21	型式试验机构核准证编号：TS7610014-2021
审核：金治亮	日期：2018-12-21	
批准：[illegible]	日期：2018-12-21	2018 年 12 月 21 日

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		

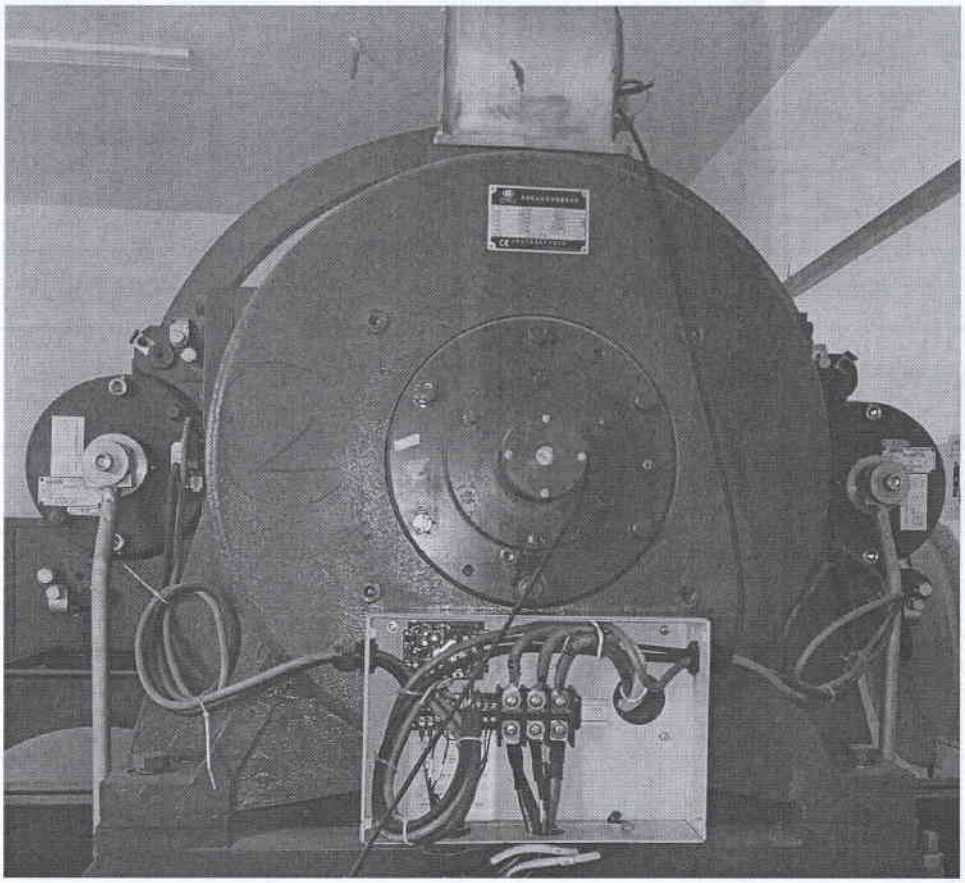
二、技术资料审查

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	Q6.2	制动减速装置制动试验	最大减速度： 3.346m/s^2 符合要求	合格
3	Q6.3	外部驱动能量	符合要求	合格
4	Q6.4	电气安全装置	符合要求	合格
5	Q6.5	释放	符合要求	合格
6	Q6.10	铭牌	符合要求	合格

四、样品照片



说明：因试验样品部分试验项目与整机相关，确需结合整机进行试验，故本次试验在整机的安装地点进行。

五、型式试验报告变更情况页

序号	项目	变更前	变更后	变更日期	承办人签章