



# 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](mailto:netec@chinaelevator.org)

网址: [www.netec-china.com](http://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 3 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	轿厢意外移动保护装置（制停子系统）		
产品名称	轿厢意外移动保护制停子系统		
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》		
核查结论	合格。		
试验：李同炬	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	轿厢意外移动保护制停子系统		产品型号	EC-4026EF-100
工作环境	室内		防爆型式	/
适用范围	系统质量范围	6800kg~10470kg	额定载重量范围	1000kg~1600kg
	平衡系数范围	0.40~0.50	轿厢自重范围	2600kg~4000kg
	所预期的轿厢减速前最高速度	1.55m/s	悬挂比	1:1
	用于最终检验的试验速度	0.35m/s	对应试验速度的允许移动距离	≤0.281m
	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	电磁铁失电触发
	响应时间	≤300ms		
		制造单位确定的轿厢意外移动时可能的最大平均加速度		
触发装置	名称	电磁铁	型号	EC-4026EF-100
	硬件版本	/	软件版本	/
	硬件组成	电磁铁	触发方式	失电触发
	额定功率	422W/83W	工作电压	DC 90V/DC 45V
作用于曳引轮或者只有两个支撑的曳引轮轴上的制停部件	名称	制动器	型号	EC-4026EF-100
	结构型式	钳盘式制动器	制停部件数量	2 组
	摩擦元件材料	树脂、纤维、金属粉末复合材料	弹性元件型式	圆截面圆柱螺旋压缩弹簧
	制动臂杠杆长度	/	杠杆比	/
	曳引轮节径	710mm	制动盘内/外径	内径: 800mm 外径: 1100mm
	制动器用弹簧型号规格及数量	TB 12×70, 2 个; TB 27×70, 2 个; TB 27×45, 2 个		
	微动开关型号	Z-15GDA55-B5V		
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	T5.1	产品合格证明及相关技术资料	符合要求	合格
2	T5.2	主要结构参数	符合要求	合格
3	T5.3	适用范围及设计文件	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	T6.1	制停子系统	符合要求	合格
2	T6.4	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。

---