



中国认可

2014000708Z (2014)国认监认字(134)号

报告编号：T14-F380-17-178

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
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： 首次
型式试验日期： 2017-05-18~2017-05-19

NETEC 国家电

验中心

检验报告专用章

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



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 201408002 制造日期 2014-12

统一社会信用代码 210132000038978(注册号)

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 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 沈阳高新区浑南产业区世纪路 37 号

制造地址 沈阳高新区浑南产业区世纪路 37 号

试验地点 哥拉瑞电梯有限公司试验塔

来样日期 / 样品编号 /

样品状态 未见异常 型式试验类别 首次

试验日期 2017-05-18~2017-05-19

试验条件 环境温度：22℃~26℃，相对湿度：47%~55%，
供电电压：AC 389V

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》

试验结论 型式试验合格。

试验： 日期：2017-06-08

审核：金洪亮 日期：2017-06-08

批准： 日期：2017-06-08

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	/
	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

适用范围
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

$\leq 0.281\text{m}$

制停部件型式

曳引机制动器

适用电梯驱动方式

曳引驱动

两个支撑的电引轮

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



1	T6.1	制停部件作用部位	两个支撑的曳引轮轴	合格
2	T6.1.1.1	适用单一质量的制停子系统（模拟电梯系	不适用	/

电

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
			最大系统质量工况空载上行试验 5 次: 轿厢减速前最高速度: $\geq 1.72\text{m/s}$ 最大减速度: 3.694m/s^2 平均减速度: 2.591m/s^2 , 最大偏差 +3.1% 最小平均减速度: 2.517m/s^2 制停距离最大值: 0.805m 制停距离偏差最大偏差: +5.6% 响应时间最大值: 254ms	
4	T6.1.2	适用不同质量的制停子系统	最大系统质量工况满载下行试验 5 次: 轿厢减速前最高速度: $\geq 1.55\text{m/s}$ 最大减速度: 1.341m/s^2 平均减速度: 1.677m/s^2 , 最大偏差 +2.4% 最小平均减速度: 1.647m/s^2 制停距离最大值: 0.946m 制停距离偏差最大偏差: +6.7% 响应时间最大值: 275ms 符合要求	合格
5	T6.1.3	制动器动作试验	符合要求 最大系统质量工况空载上行试验 3 次: 对应试验速度的移动试验速度 0.25m/s	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。

NETEC

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

2014000708Z (2014)国认监认字(134)号

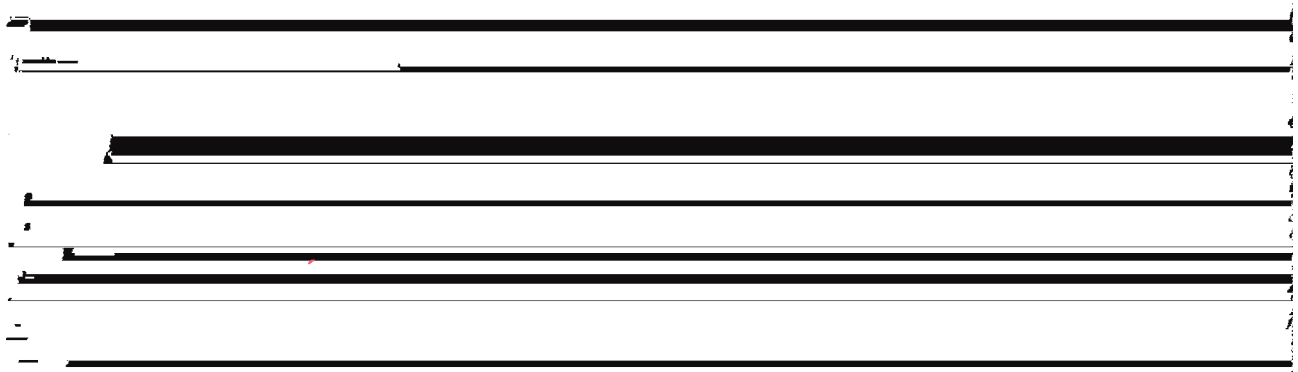
特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F38001420170178

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: 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: 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

型式试验报告编号: T14-F380-17-178

经型式试验, 确认该样品符合 TSG T7007—2016《电梯型式试验规则》



及 GB 7588—2003+XG1—2015 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件。

检验报告专用章

