



中国认可
国际互认
检测



170908000850



式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F38002220160326

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

附表:

No TSY F38002220160326

共1页, 第1页

适用参数范围和配置表

系统质量范围	1225~8330 (kg)	额定载重量范围	450~2000 (kg)
制停部件型式	制动器	适用电梯驱动方式	曳引式驱动
作用部位	作用于只有两个支撑的曳引轮轴	动作触发方式	失电触发
所预期的轿厢减速前最高速度 (各工况)	1.777~2.006 (m/s)	响应时间	≤187 ms
用于最终检验的试验速度	0.3 或 0.5 m/s	对应试验速度的允许误差	≤0.5%
防爆型式	/	触发装置硬件组成	制动器接触器
工作环境		普通室内	
制动器型号	BLB		光驱动技术有限公司
结构型式	块式		
摩擦元件材料	非石棉橡胶板碳		浙江皖通

报告编号: ET

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

产 品 名 称: 轿厢意外移动保护装置(制停子系统)

产 品 型 号: BLB

制 造 单 位 名 称: 沈阳蓝光驱动技术有限公司

申 请 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

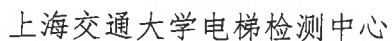
型 式 试 验 日 2020-12-23



1. 137 2. A 117 1.2. 117 117

— 359 —

轿厢意外移动保护



No: ETC20F380YZ167

第 2 页 共 10 页

一、样机(样品)配置及技术参数表

主要技术参数及配置表（一）		
产品名称	轿厢意外移动保护装置	产品型号

适用工作环境	普通室内		适用防爆型式	/
系统构成	/			
	系统质量范围	6900kg	额定载重量范围	2000kg
	平衡系数/平衡重质量范围	0.4~0.5	轿厢自重范围	2600kg
	所预期的轿厢减速			
适用范围	前最高速度 (各工况)	1.70m/s	悬挂比	2:1
	用于最终检验的试验速度	0.3 或 0.5 (m/s)	对应试验速度的允许移动距离	≤0.59m
	制停部件型式	制动器	适用电梯驱动方式	曳引驱动
制停子系统	作用部位	作用于只有两个支撑的曳引轮轴	动作触发方式	失电触发

[illegible]This image is a completely blank white document with no visible content, text, or markings.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

名称	/	型号	/
作用于 悬挂绳 或补偿	结构型式	/	



二、样机(样品)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
4		其它必要资料	不适用	/



型式试验报告

No: ETC20F380YZ167

第 5 页 共 10 页

二、试验曲线

1、系统质量(6900)kg，轿厢质量(2600)kg，对重质量(3500)kg，额定载重量(2000)kg，轿厢空载(一):

Elevator/Escalator

单位 m/s² 文件夹 SN70NKT1 VE6 14:58:51 12/23/20

速度曲线

加速度曲线



No. ETC20E380VZ167

Max Velocity: 1.0 m/s

2、系统质量(6900)kg,轿厢质量(2600)kg,对重质量(3500)kg. 额定载重量(2000)kg. 轿厢空载(—).

Elevator/Escalator

单位 m/s² 文件夹 SN70NKVP.VE6 15:02:02 12/23/20

速

2.0
1.8
1.6
1.4
1.2
/s

线

0.6
0.4
0.0



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC20F380YZ167
第 7 页 共 10 页

3、系统质量(6900)kg，轿厢质量(2600)kg，对重质量(3500)kg，额定载重量(2000)kg，轿厢空载(三):

Elevator/Escalator

单位 m/s² 附件见 SN7001C3V.V3F6 15-04-18-17-03-06

速度
曲线

ISO Whole Body X,Y,Z 1999

响



4、系统质量(6200)kg、轿厢质量(2600)kg、对重质量(3500)kg、额定载重量(2000)kg、轿厢容积(m³)。

77

2.0

Elevator/Escalator

单位 m/s² 文件夹 SN70NKZU.VE6 15:07:01 12/23/20

速度曲线

速度 m/s
1.4
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2

0

15

20
秒

25

30

35

ISO Whole Body X,Y,Z 1999

Elevator/Escalator

单位 m/s² 文件夹 SN70NKZU.VE6 15:07:01 12/23/20

加速度曲线



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC20F380YZ167

第 9 页 共 10 页

Elevator/Escalator

速度曲线

速度 m/s
1.0
0.8

No: ETC20F380YZ167



三、样机(样品)照片

11