



170908000850

## 特种设备型式试验证书

证书编号：TSX E38002220170050

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）

型式试验报告编号：ETC17F380050、ETC18F380YZ070

经型式试验，确认该样机(样品)符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)、GB7588-2003+XG1-2015、EN 81-20:2014 和 EN 81-50:2014 规定。

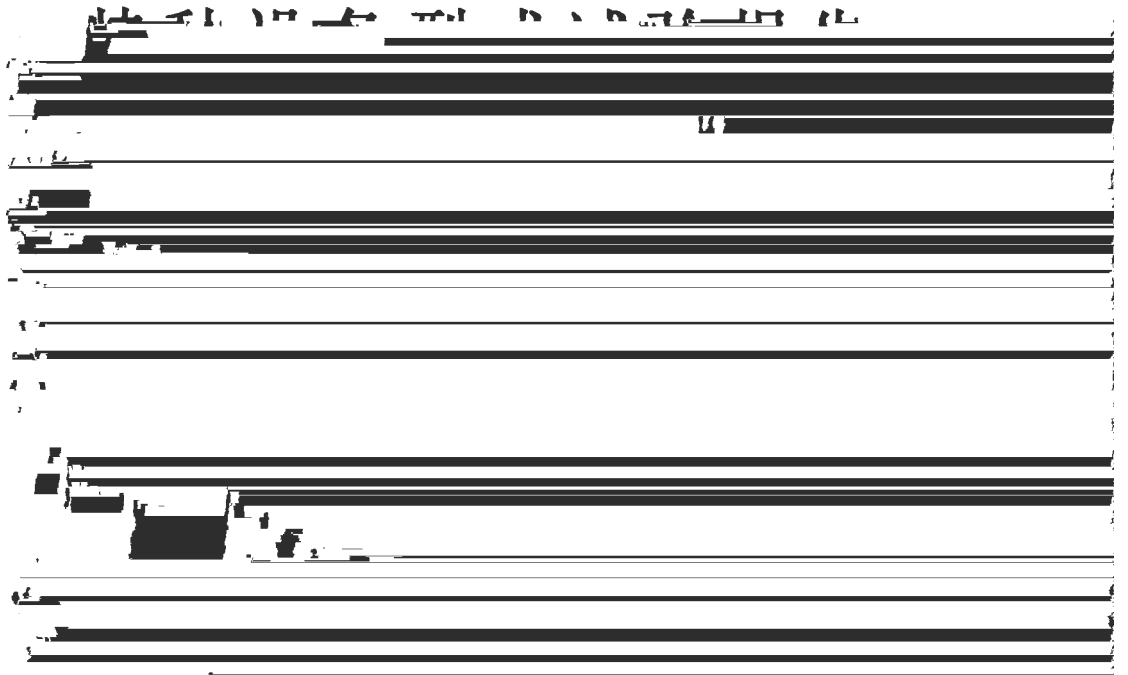
本证书适用的产品型号：DZE

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。



170908000850

报告编号: ETC



学  
检

## (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:

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

# 注 意 事 项



告。

- 2、本报告由计算机打印输出，涂改无效。
- 3、本报告无试验、审核、批准人员签字以及型式试验机构的核准证号、公章(或者专用章)和骑缝章无效。
- 4、本报告仅对样机(样品)有效。



# 型式试验报告

No: ETC18F380YZ070

第 1 页 共 11 页

上海交通大学电梯检测中心

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	DZE
产品编号	20170221001	制造完成日期	2018-02-21

覆盖产品 /

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

检验



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 (制停子系统)		产品型号	DZE
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	5524 (kg)	额定载重量范围	1600 (kg)
	平衡系数/平衡重质量范围	0.4~0.5	轿厢自重范围	2100 (kg)
	所预期的轿厢减速前最高速度(各工况)	1.597~2.047 (m/s)	悬挂比	2:1



### 主要技术参数及配置表（二）

	名称	/	型号	/
作用于 悬挂绳 或补偿 绳系统 上的制 停部件	结构型式	/		/
	钢丝绳型号规格	/	钢丝绳数量	/
	复位方式	/	弹性元件型式	/
	摩擦元件型式	/	摩擦元件材料	/
	名称	/	型号	/



## 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				
3	T5.3	适用范围及设计文件	符合要求	合格
4		其它技术资料	不适用	/



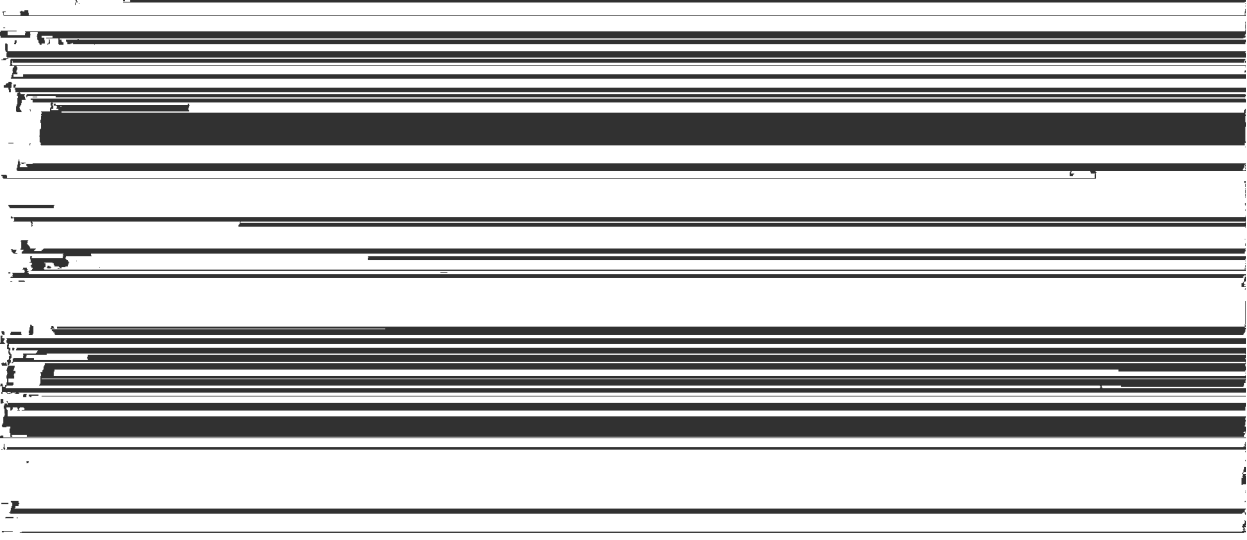


# 型式试验报告

No: ETC18F380YZ070

第 6 页 共 11 页

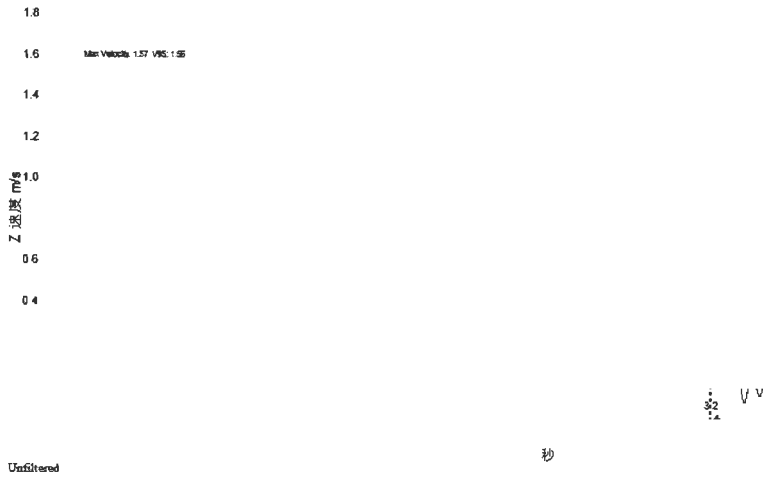
上海交通大学电梯检测中心



1、系统质量(5524)kg, 轿厢质量(2100)kg, 对重质量(2820)kg, 额定载重量(1600)kg, 轿厢空载(一):

International Services Building Elevator/Escalator  
单位 m/s<sup>2</sup> 文件夹 S\6D3NUJ\VE6 17:10:14 01/03/19

速度曲线



International Services Building Elevator/Escalator  
单位 m/s<sup>2</sup> 文件夹 S\6D3NUJ\VE6 17:10:14 01/03/19

加速度曲线



2、系统质量(5524)kg, 轿厢质量(2100)kg, 对重质量(2820)kg, 额定载重量(1600)kg, 轿厢空载(二):

International Services Building Elevator/Escalator  
单位: m/s<sup>2</sup> 文件夹: SN6D3NT6 VE6 17:14:36 01-03-19

速度曲线

1.8  
1.6  
1.4  
1.2  
1.0  
0.8  
0.6  
m/s

秒

14

16

18



3、系统质量(5524)kg,轿厢质量(2100)kg,对重质量(2820)kg,额定载重量(1600)kg,轿厢空载(三):

International Services Building Elevator/Escalator  
单位 mvr2 文件夹 SN6D3075 VE6 17:25:23 01/03/19

速度  
曲线

International Services Building Elevator/Escalator  
单位 mvr2 文件夹 SN6D3075 VE6 17:25:23 01/03/19



上海交通大学电梯检测中心

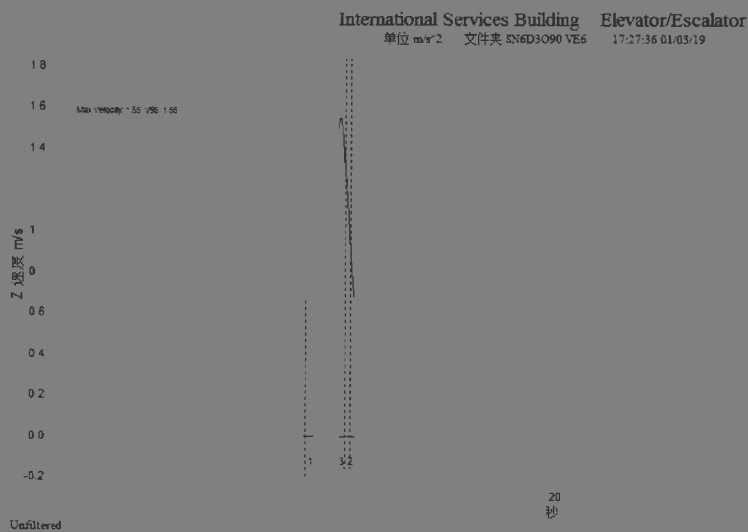
# 型式试验报告

No: ETC18F380YZ070

第 9 页 共 11 页

4、系统质量(5524)kg, 轿厢质量(2100)kg, 对重质量(2820)kg, 额定载重量(1600)kg, 轿厢空载(四):

速度曲线



加速度曲线

International Services Building Elevator/Escalator  
单位 m/s<sup>2</sup> 文件夹 IN6D3090.VE6 17:27:36 01-03-19

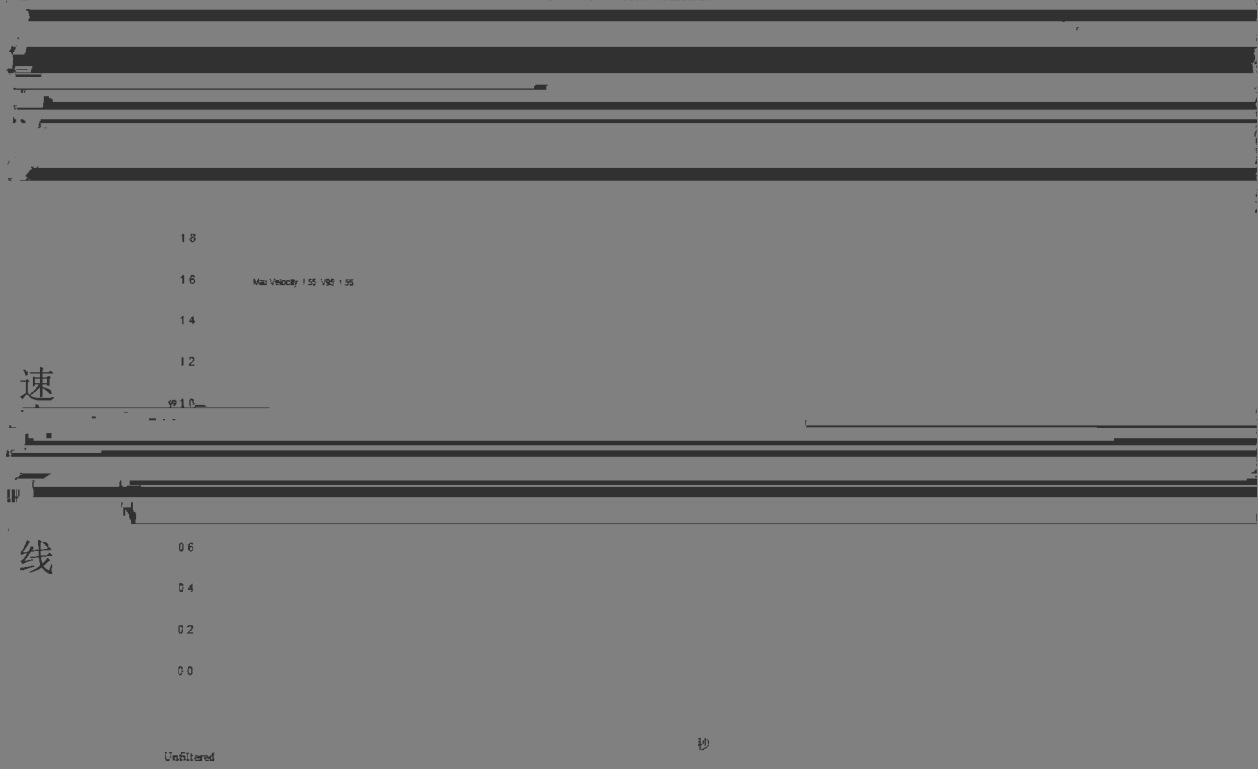
DSO-X 2012A, MY53160562 Fri Jan 04 14:13:18 2019

制停响应时间



5、系统质量(5524)kg, 轿厢质量(2100)kg, 对重质量(2820)kg, 额定载重量(1600)kg, 轿厢空载(五):

International Services Building Elevator/Escalator



International Services Building Elevator/Escalator

单位  $m/s^2$  文件夹 S16D30AB.VE6 17:29:11 01/03/19

加速度曲线

Z 加速度  $m/s^2$

制动响应时



型式试验报告

No: ETC18F380YZ070