



170908000850

特种设备型式试验证书

证书编号：TSX F38002220170050

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

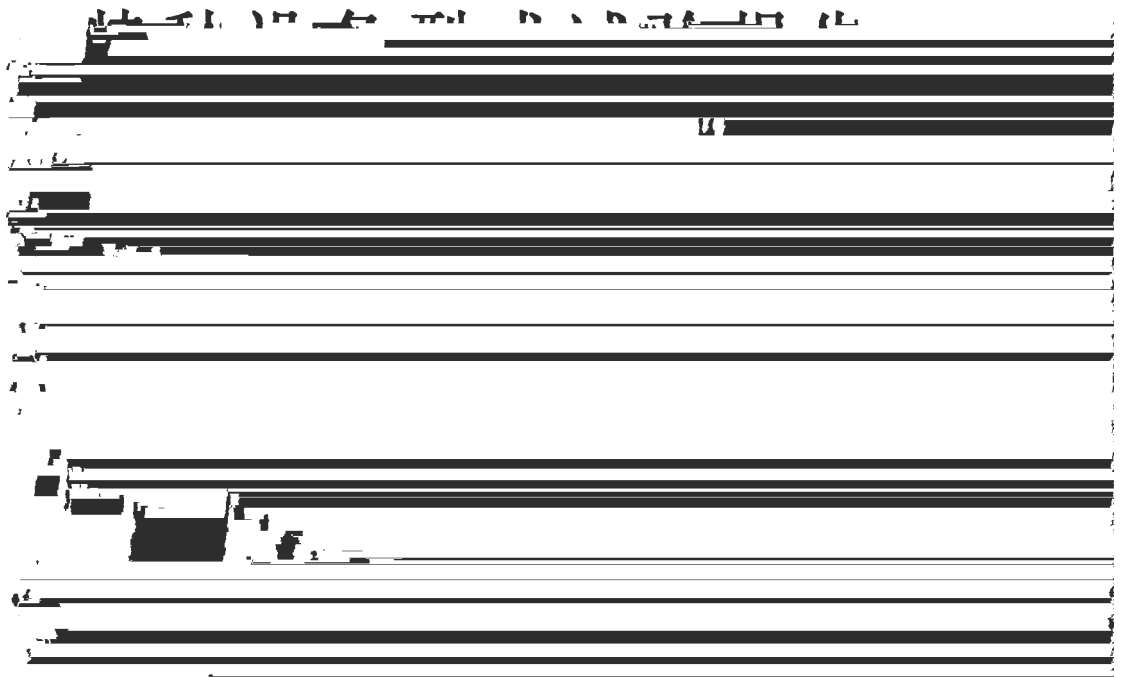
附表:

适用参数范围和配置表

| | | | |
|-----------|----------------|----------|---------------|
| 系统质量范围 | 1400~7800 (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 |
| 所预期的轿厢减速度 | 1.507~2.047 | | |
| | | | |

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

上海交通大学电梯检测中心

第 1 页 共 11 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 |
| 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 | / |

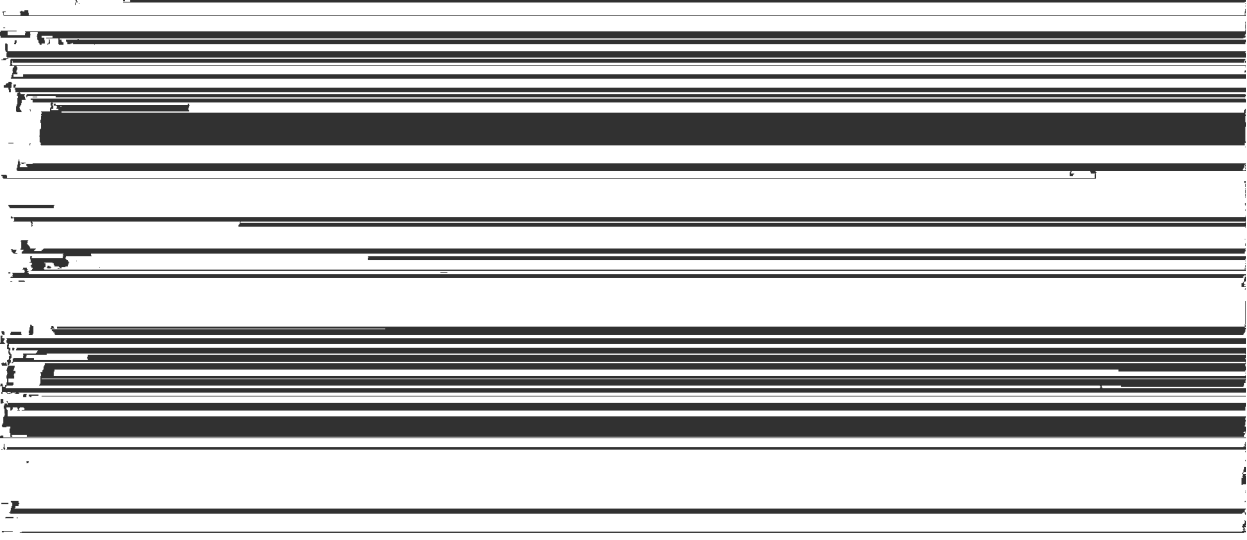


型式试验报告

No: ETC18F380YZ070

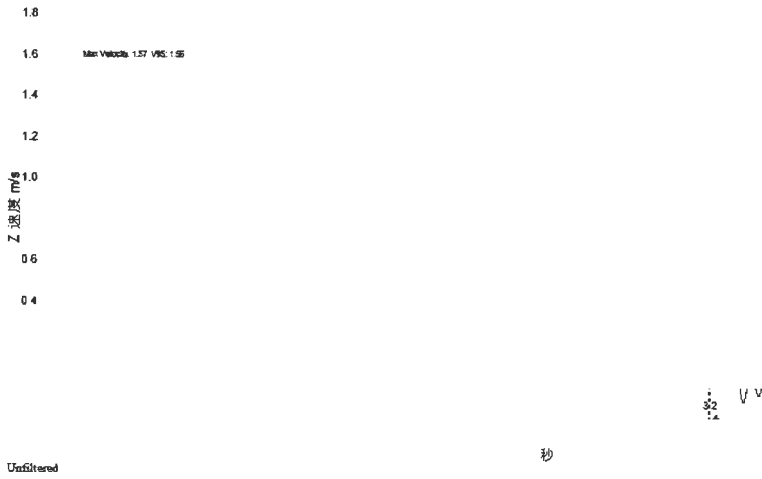
第 6 页 共 11 页

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/s² 文件夹 S\6D3NUJ\VE6 17:10:14 01/03/19



速度曲线

International Services Building Elevator/Escalator
单位 m/s² 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/s² 文件夹: SN6D3NY6 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

International Services Building Elevator/Escalator



No: ETC18F380YZ070



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 m/s² 文件夹 SN6D3075 VE6 17:25:23 01/03/19

速度
曲线

International Services Building Elevator/Escalator
单位 m/s² 文件夹 SN6D3075 VE6 17:25:23 01/03/19



上海交通大学电梯检测中心

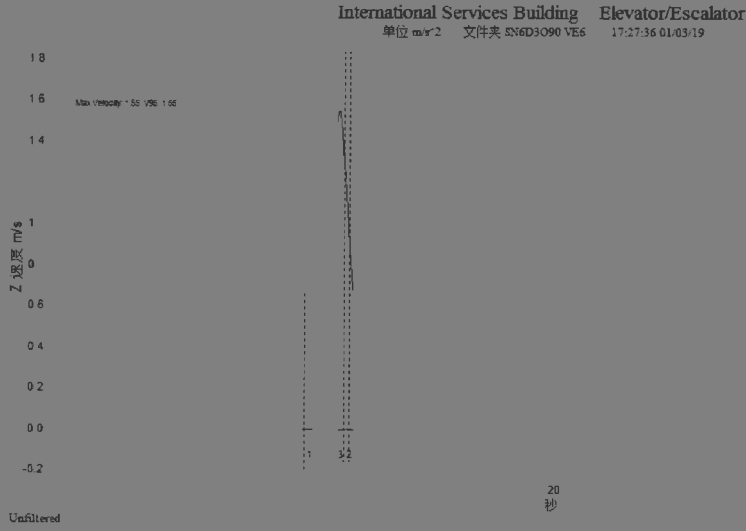
型式试验报告

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

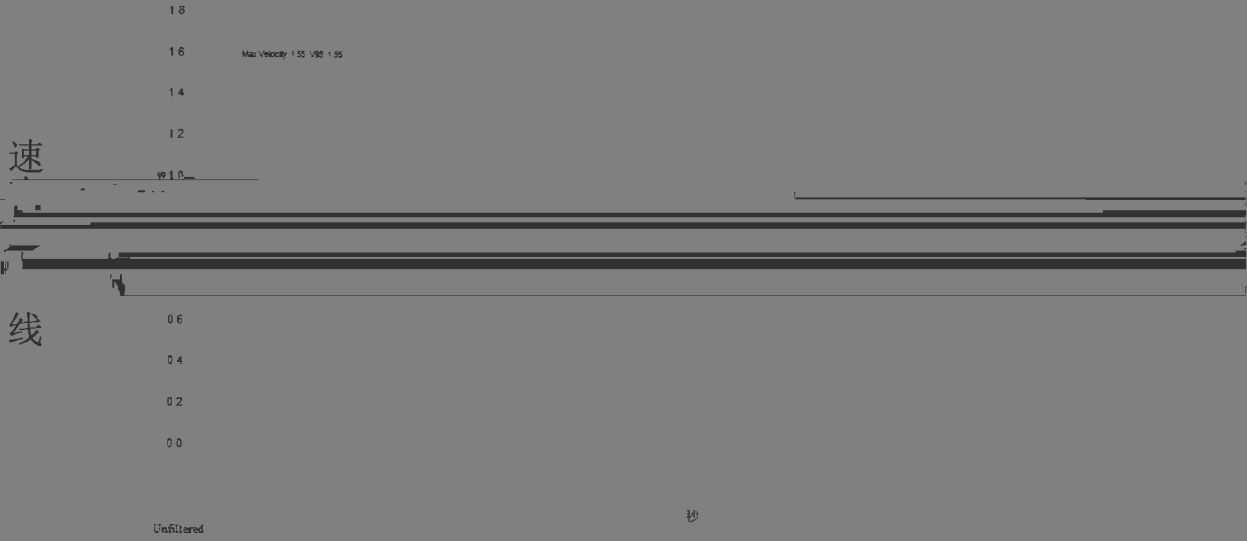
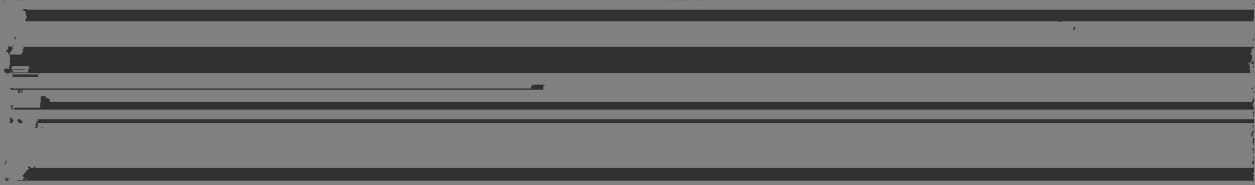
International Services Building Elevator/Escalator
单位 m/s² 文件夹 IN6D3090.VE6 17:27:36 01-03-19

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/s² 文件夹 S16D30AB.VE6 17:29:11 01/03/19

加速度曲线

Z 加速度 m/s²

制动响应时



[REDACTED]

57