



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1061



170908000850



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F38002220180243

申请单位名称: 沈阳华业驱动技术有限公司

1. 产品名称	
2. 产品型号	
3. 产品规格	
4. 产品用途	
5. 产品主要技术参数	
6. 产品主要性能指标	
7. 产品主要材料	
8. 产品主要工艺	
9. 产品主要检验项目	
10. 产品主要检验结果	
11. 产品主要检验结论	
12. 产品主要检验日期	
13. 产品主要检验地点	
14. 产品主要检验人员	
15. 产品主要检验单位	
16. 产品主要检验证书	
17. 产品主要检验报告	
18. 产品主要检验记录	
19. 产品主要检验数据	
20. 产品主要检验附件	

制造单位名称: 沈阳华业驱动技术有限公司

[illegible][illegible]

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上		
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）	1.597~2.047 (m/s)	响应时间	≤260ms
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	≤0.8m
防爆型式	/	触发装置硬件组成	/
工作环境	普通室内		
型号	DZE	制造单位	沈阳蓝光驱动技术有限公司
结构型式	块式（鼓式）	数量	2
摩擦元件材料	非石棉橡胶板碳纤维	弹性元件型式	圆柱螺旋压缩弹簧

型号	MCTC-SCB-D	制造单位	苏州汇川技术有限公司
硬件版本	/	软件版本 (仅 PESSRAL)	/
硬件组成	平层感应器+印刷电路板		

统 (四)

检测元件安装位置	轿顶、控制柜及井道	检测到意外移动时轿厢离开层站的距离	≤150mm
----------	-----------	-------------------	--------

适用制停子系统型式 作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴

型号	SM-11-A	制造单位	上海新时达电气股份有限公司
----	---------	------	---------------

检测子系统 (五)

硬件版本	KFXM03013V8	软件版本 (仅 PESSRAL)	/
------	-------------	---------------------	---

硬件组成 平层感应器+印刷电路板+抱闸接触器

检测元件安装位置	轿顶、控制柜及井道	检测到意外移动时轿厢离开层站的距离	≤150mm
----------	-----------	-------------------	--------

工作环境	普通室内	响应时间	≤59ms
------	------	------	-------

适用制停子系统型式 作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴

刊 号 页 数 制 作 费 工 本 费 合 计

证书编号: TSX F38002220180243

适用参数范围和配置表

续上页

型号	MT70-AOB-C	制造单位	深圳市海浦蒙特科技有限公司
硬件版本	1.4	软件版本 (仅 PESSRAL)	/

检测子系

硬件组成

平层感应器+印刷电路板+抱闸接触器

证书编号: TSX F38002220180243

适用参数范围和配置表

续上页

型号	SM-11-C1 SM-11-C2	制造单位	上海新时达电气股份有限公司
硬件版本	SM-11-C1 版本: V1	软件版本	09J1CB01.01

遊學記

续上页

自监测方式	制动力验证		
硬件组成	机械装置正确提起（或释放）验证+制动力验证 主控板+调速装置+编码器+ 检测开关	工作环境	普通室内

证书编号：TSX F38002220180243

适用参数范围和配置表

续上页

	型号	抱闸力自侦测 V1.0	制造单位	无锡英威腾电梯控制技术有 限公司
--	----	-------------	------	---------------------

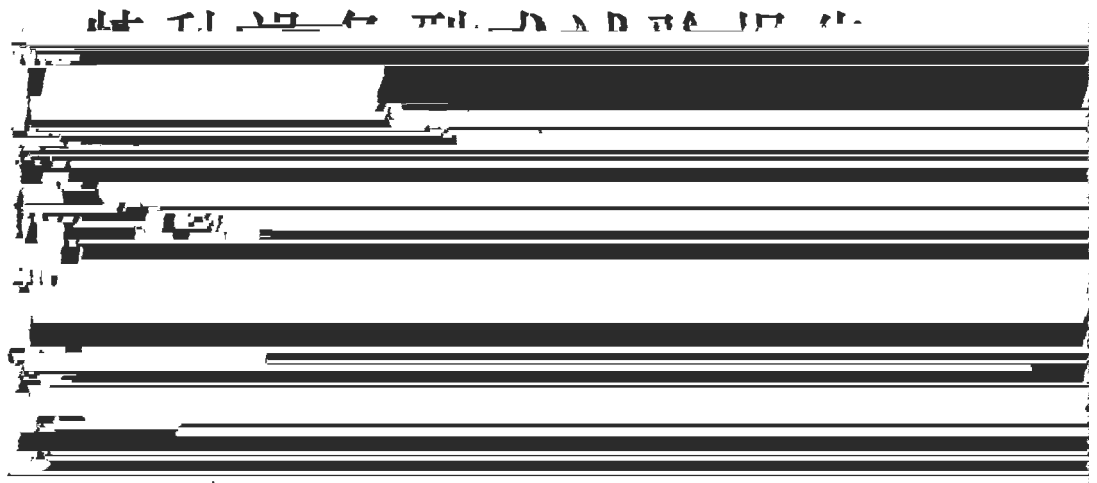
自监测方式	机械装置正确提起（或释放）验证+定期维护保养时检测制动力 制动力验证
硬件组成	机械装置正确提起（或释放）验证+制动力验证 主控板+调速装置+编码器 +检测开关
	工作环境
	普通室内

（印）

170908000850

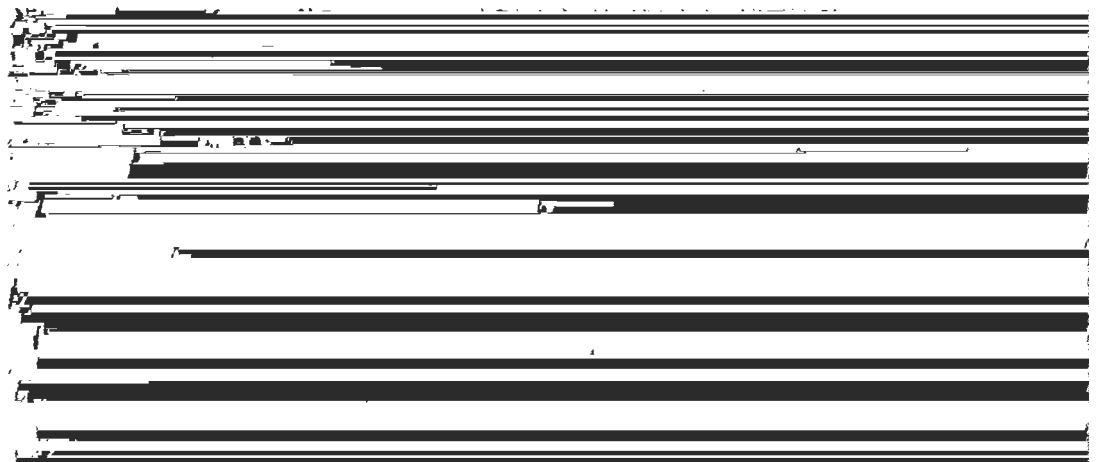
报告编

C001



(电梯)

设 备 类 别： 电梯安全保护装置



产 品 名 称：轿厢意外移动保护装置（子系统合成）

1、本报告是依据《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)进行型式试验的报告。

2、本报告由计算机打印输出，涂改无效。

$$= \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_0^{\infty} dt e^{-t} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \operatorname{erf} \frac{t}{\sqrt{\pi}} \right) = \frac{1}{2} \left(1 + \frac{1}{\sqrt{\pi}} \right).$$



No: ETC21E380BC001



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



(1)

产品编号

/

制造完成日期

/

覆盖产品

/

.....



型式试验报告

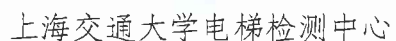
No: ETC21F380BC001

第 2 页 共 6 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 (子系统合成)	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	制停子系统+检测子系统+自监测子系统		
系统质量范围	1400~7800(kg)	额定载重量范围	450~2000 (kg)



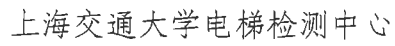
No: ETC21F380BC001

第 3 页 共 6 页

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	制造单位		/	
	结构型式		/	
	钢丝绳型号规格	Φ/mm	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	/
作用于 轿厢或 制停	制造单位		/	
	结构型式	/	作用部位	/
	动作触发方式	/	适用导轨材料牌号	/
	提拉方式	/	弹性元件型式	/



No: ETC21F380BC001

第 4 页 共 6 页

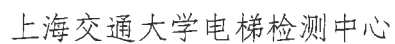
名称	检测子系统	型号	MCTC-SCB-A1
----	-------	----	-------------

制造单位 苏州汇川技术有限公司

硬件版本 / 软件版本
(17 PF550M) /

检测子系统 铁面 控制柜 检测副产及移动系统

[illegible]



型式试验报告

No: ETC21F380BC001

第 5 页 共 6 页

技术资料审查

产品合格证明及相关技术资料

主要结构参数

适用范围及设计文件

其它必要资料

三、相关子系统报告汇总

[The page contains faint horizontal lines, suggesting ghosting or extremely faded text from the reverse side.]

金田小冊



No: ETC21F380BC001

第 6 页 共 6 页

五、子系统合成相关计算

参数

[illegible]

注: a_1 : 曳引式电梯因内部控制装置引起的电气故障的情况下假定可达到的加速度, 取 2.5m/s^2 ;