

170908000850

# 特种设备型式试验证 (电梯)

证书编号: TSX F38002220180244

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 (子系统合成)

附表:

附表 No. TSX F38002220180244

共 6 页, 第 1 页

适口台数范围和应用图

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)	1.777~2.006 (m/s)	响应时间	≤187ms
对应试验速度的台数移动			



型号 MT70-AQR-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 硬件组成 平层感应器+印刷电路板+拘闸接触器

子系 轿顶、控制柜及井 检测到意外移动时轿厢离

型号	UCMP-MBF	制造单位	苏州汇川技术有限公司	
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	主控板+调速装置+编码器+检测开关		工作环境	普通室内
自监测子系统 (一)	自监测元件型号	调速装置: NICE-L-C 系列、NICE-L-H 系列、NICE-L1-C 系列、NICE-LWX 系列、NICE-LQX 系列、NICE-LJR 系列、INV3000-C 系列 编码器: 不限 检测开关: 不限	元件	安装位置
			主控板	控制柜
			调速装置	控制柜
			编码器	曳引机
			检测开关	制动器
型号	BFT	制造单位	上海新时达电气股份有限公司	
	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			

自监测方式	正确提起（或释放）验证+定期维护保 制动力验证 机械装置正确提起（或释放）验证+制动力验证 +调速装置+编码器	自监测元件安 装位置及数量	检测开关
自监测元件型号	主控板：MU 系列、BMU 列、BL 系列、FR 系列、FC 系列、ECS 系列、SANYO-C2、 SM6400、SECE3000A、 ASIAFUJICLSY-H515、 ALP2000、FJ-MB2 VER9、 FA0211、FHJI5000、 FujiElevatorFUJI2000、 KY-ZMC-B9、MEC3000-STB、 XW2000-STB、ALP3000、 ECS-BL3000-STB、 ES2000-MC-V9、 EMISON3000-STB、 FUJI-FA0211、 FujiElevatorFUJI3000、 FA3000FrenchAircar、 NK3000-STB、 SEC3000-STB、SY-3000、 SANYO-C2、SANYO-C2		

自监测方式	STDV3-C、LME66、RH5000、 LHRHINE LIFT RH5000、 SM-YK、FJ-MPU-V4.0、 LME68 调速装置：BL3 系列、BL6 系列 编码器：不限 检测开关：不限 HpmontBrakeMonitor V1.00 （或释放）验证+定 制动力验证 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 主控板：MT70-MCR-A	深圳市海浦蒙特科技有限公	保养时检测制动
-------	---	--------------	---------

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			

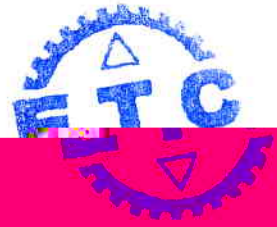
自监测子系统 (五)	硬件组成	机械装置正确提起（或释放）验证+制动力验证												
	自监测元件型号	主控板+调速装置+编码器+检测开关	工作环境	普通室内										
		主控板：EC70、EC100、EC160、EC160+、EC200、EC300、EDI、EDI-YT、RA1000、RA2000、DRS8000； 调速装置：EC70、EC100、EC160、EC160+、EC200、EC300、EDI、EDI-YT、RA1000、RA2000、DRS8000； 检测开关：不限； 编码器：不限	自监测元件安装位置及数量	<table border="1"> <tr> <td>元件</td> <td>安装位置</td> </tr> <tr> <td>主控板</td> <td>控制柜</td> </tr> <tr> <td>调速装置</td> <td>控制柜</td> </tr> <tr> <td>编码器</td> <td>曳引机</td> </tr> <tr> <td>检测开关</td> <td>制动器</td> </tr> </table>	元件	安装位置	主控板	控制柜	调速装置	控制柜	编码器	曳引机	检测开关	制动器
元件	安装位置													
主控板	控制柜													
调速装置	控制柜													
编码器	曳引机													
检测开关	制动器													

附表说明：

- 1、附表中任一参数发生变化，应当重新进行型式试验。
- 2、本装置有如下构成：
  - (1) 制停子系统；
  - (2) 检测子系统，本附表中十种方式任选其一即可；
  - (3) 自监测子系统，本附表中五种方式任选其一即可。
 以上子系统均应单独取得相应的型式试验合格证及报告。
- 3、试验时的悬挂比为 2:1，当用于其它曳引悬挂比时系统质量、电梯额定载重量的适用范围为：

系统质量适用范围 = 型式试验系统质量范围 × 实际悬挂比 ÷ 型式试验悬挂比；

额定载重量适用范围 = 型式试验额定载重量范围 × 实际悬挂比 ÷ 型式试验悬挂比



报

80YZ052

# 特种设备型式试验证书

[Redacted content]

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          

[Redacted content]

报告(7)



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
------	----------	------	------------

轿厢意外移动保护装置

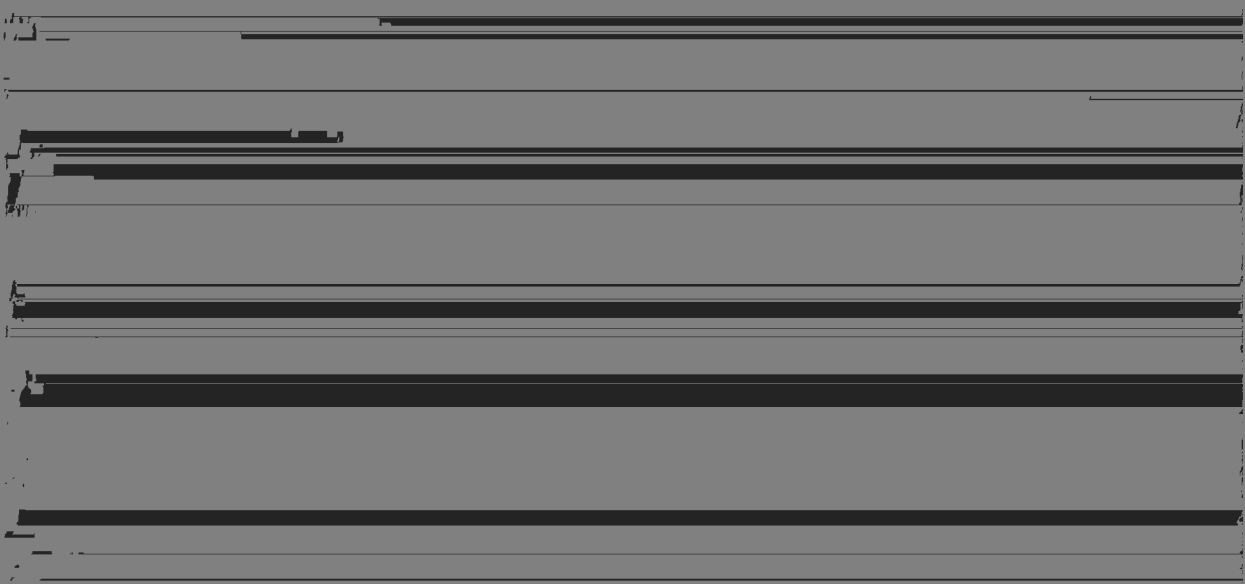


产品编号 / 制造完成日期 /

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



统一社会信用代码 91210112715754447D

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 辽宁省沈阳高新区浑南产业区世纪路 37 号







主要技术参数及配置表 (三)

	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 (仅 PESSRAL)	/
	硬件组成		平层感应器+印制电路板	
检测子系统	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上已计的层窗	≤150mm
	传感器型式	光电开关	数量	2
	防爆型式	/	响应时间	≤15ms (仅电路板)
	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		
	工作环境	普通室内		
	名称	自监测子系统	型号	UCMP-MBF
	制造单位		苏州汇川技术有限公司	
	硬件版本	/	软件版本	/
	自监测方式		制动力验证	
自监测子系统	硬件组成	控制装置+调速装置+编码器	所监测的元件及其结构	制动器
		控制装置:	元件	数量 安装位置



## 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	型式试验合格证明	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	/

## 三、相关子系统报告汇总

本型式试验报告取得型式试验报告编号为：ETC20F380YZ052

1	曳引与强制驱动系统	合格
2	轿厢与司机操作	合格
3	轿厢安全保护装置	合格
4	轿厢操纵系统	合格
5	轿厢电气安全装置	合格
6	轿厢电气控制系统	合格
7	轿厢电气安全装置	合格
8	轿厢电气控制系统	合格
9	轿厢电气安全装置	合格
10	轿厢电气控制系统	合格
11	轿厢电气安全装置	合格
12	轿厢电气控制系统	合格
13	轿厢电气安全装置	合格
14	轿厢电气控制系统	合格
15	轿厢电气安全装置	合格
16	轿厢电气控制系统	合格
17	轿厢电气安全装置	合格
18	轿厢电气控制系统	合格
19	轿厢电气安全装置	合格
20	轿厢电气控制系统	合格
21	轿厢电气安全装置	合格
22	轿厢电气控制系统	合格
23	轿厢电气安全装置	合格
24	轿厢电气控制系统	合格
25	轿厢电气安全装置	合格
26	轿厢电气控制系统	合格
27	轿厢电气安全装置	合格
28	轿厢电气控制系统	合格
29	轿厢电气安全装置	合格
30	轿厢电气控制系统	合格
31	轿厢电气安全装置	合格
32	轿厢电气控制系统	合格
33	轿厢电气安全装置	合格
34	轿厢电气控制系统	合格
35	轿厢电气安全装置	合格
36	轿厢电气控制系统	合格
37	轿厢电气安全装置	合格
38	轿厢电气控制系统	合格
39	轿厢电气安全装置	合格
40	轿厢电气控制系统	合格
41	轿厢电气安全装置	合格
42	轿厢电气控制系统	合格
43	轿厢电气安全装置	合格
44	轿厢电气控制系统	合格
45	轿厢电气安全装置	合格
46	轿厢电气控制系统	合格
47	轿厢电气安全装置	合格
48	轿厢电气控制系统	合格
49	轿厢电气安全装置	合格
50	轿厢电气控制系统	合格
51	轿厢电气安全装置	合格
52	轿厢电气控制系统	合格
53	轿厢电气安全装置	合格
54	轿厢电气控制系统	合格
55	轿厢电气安全装置	合格
56	轿厢电气控制系统	合格
57	轿厢电气安全装置	合格
58	轿厢电气控制系统	合格
59	轿厢电气安全装置	合格
60	轿厢电气控制系统	合格
61	轿厢电气安全装置	合格
62	轿厢电气控制系统	合格
63	轿厢电气安全装置	合格
64	轿厢电气控制系统	合格
65	轿厢电气安全装置	合格
66	轿厢电气控制系统	合格
67	轿厢电气安全装置	合格
68	轿厢电气控制系统	合格
69	轿厢电气安全装置	合格
70	轿厢电气控制系统	合格
71	轿厢电气安全装置	合格
72	轿厢电气控制系统	合格
73	轿厢电气安全装置	合格
74	轿厢电气控制系统	合格
75	轿厢电气安全装置	合格
76	轿厢电气控制系统	合格
77	轿厢电气安全装置	合格
78	轿厢电气控制系统	合格
79	轿厢电气安全装置	合格
80	轿厢电气控制系统	合格
81	轿厢电气安全装置	合格
82	轿厢电气控制系统	合格
83	轿厢电气安全装置	合格
84	轿厢电气控制系统	合格
85	轿厢电气安全装置	合格
86	轿厢电气控制系统	合格
87	轿厢电气安全装置	合格
88	轿厢电气控制系统	合格
89	轿厢电气安全装置	合格
90	轿厢电气控制系统	合格
91	轿厢电气安全装置	合格
92	轿厢电气控制系统	合格
93	轿厢电气安全装置	合格
94	轿厢电气控制系统	合格
95	轿厢电气安全装置	合格
96	轿厢电气控制系统	合格
97	轿厢电气安全装置	合格
98	轿厢电气控制系统	合格
99	轿厢电气安全装置	合格
100	轿厢电气控制系统	合格



No: ETC20F380YZ052

试验机

ETC16F380170

白灰测子系统(一)

LIQMD MDE

北京中仪科技有限公司

