中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2206

170908000850

特种设备型式试验证书

证书编号：TSX F38002220180243

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：

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上		
动作触发方式	失电触发		
所预期的轿厢减速前最高	1.597～2.047(m/s)	响应时间	≤360

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		
制停子系统	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	非石棉橡胶板碳素纤维	弹性元件型式	圆柱螺旋压缩弹簧
	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	/

	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）	/
检测子系统（四）	硬件组成	平层感应器+印刷电路板		
	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	≤20ms（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		
	型号	SM-11-A	制造单位	上海新时达电气股份有限公司
	硬件版本	KFXM03013V8	软件版本（仅 PESSRAL）	/
检测子系统（五）	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		
	型号	SM.11SF/A	制造单位	上海新时达电气股份有限公司
	硬件版本	V4	软件版本（仅 PESSRAL）	/
检测子系统（六）	硬件组成	平层感应器+印刷电路板		
	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		

	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		

[redacted]

	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 机械装置正确提起（或释放）验证+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)		主控板：MCTC-MCB-C 系列、MCTC-MCB-H 系列、MCTC-MCB-D 系列、NWT153U1 系列、NQT153U1 系列		元件 主控板 调速装置	安装位置 控制柜 控制柜
	[redacted]				
	自监测元件型号	NICE-L-H 系列、	自监测元件安	编码器	曳引机
	[redacted]				

	型号	BL-ZJC	制造单位	沈阳市蓝光自动化技术有限公司
	自监测方式	机械装置正确提起（或释放）验证+定期维护保养时检查+制动力验证		
	自监测元件型号	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 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、SANY-3000、SLDZ-3000、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	自监测元件安装位置及数量	检测开关
		深圳市海浦蒙特科技有限公		
自监测子系统(四)	自监测方式	械装置正确提起（或释放）验证+制动力验证 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 主控板：MT70-MCB-A、MT70-MCB-B、MT70-MCB-C、MT70-MCB-D、MT70-MCB-E、MT700-MCB-A、MT700-MCB-B、MT700-MCB-C、MT71-MCB-A、MT71-MCB-B、MT71-MCB-C； 调速装置：Mont70 系列、Mont700 系列、Mont71 系列； 检测开关：不限； 编码器：不限	自监测元件安装位置及数量	

自监测子系统（五）	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 机械装置正确提起（或释放）验证+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	
	自监测元件型号	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	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

[redacted]

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：

[redacted]

（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

[redacted]

以上子系统均应单独取得相应的型式试验合格证及报告

国际互认
检测
TESTING

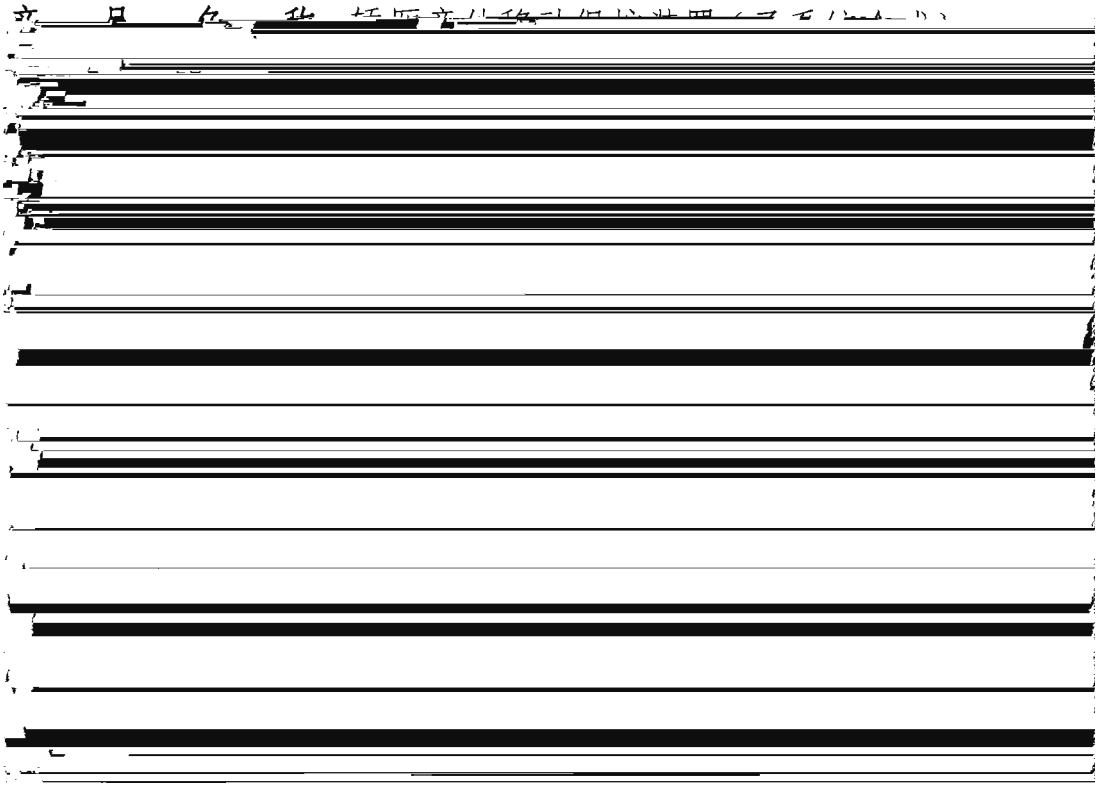
170908000850

报 80YZ071

特种设备型式 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 型 号：DZE

型式试验报告

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	产品型号	DZF

[redacted]

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		

[redacted]

统一社会信用代码	912101127157544470
制造单位名称	沈阳蓝光驱动技术有限公司

机构核准编

[redacted]

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）
平衡系数/平衡重质量范围	0.4～0.5	轿厢自重范围	478～3329（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
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

主要技术参数及配置表（一）

	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		/
	[illegible]	/	[illegible]		/
制停子系统	制造单位		/		
作用于轿厢或对重上的制停部件	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		/
	夹紧（制动）元件型式	/	夹紧（制动）元件材质		/
	夹紧（制动）元件数量	/	夹紧（制动）元件摩擦面尺寸		/mm
	[illegible]				

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		/
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离开层站的距离	≤150mm
传感器型式	光电开关	数量		2

二、样　样品)技术资料审查

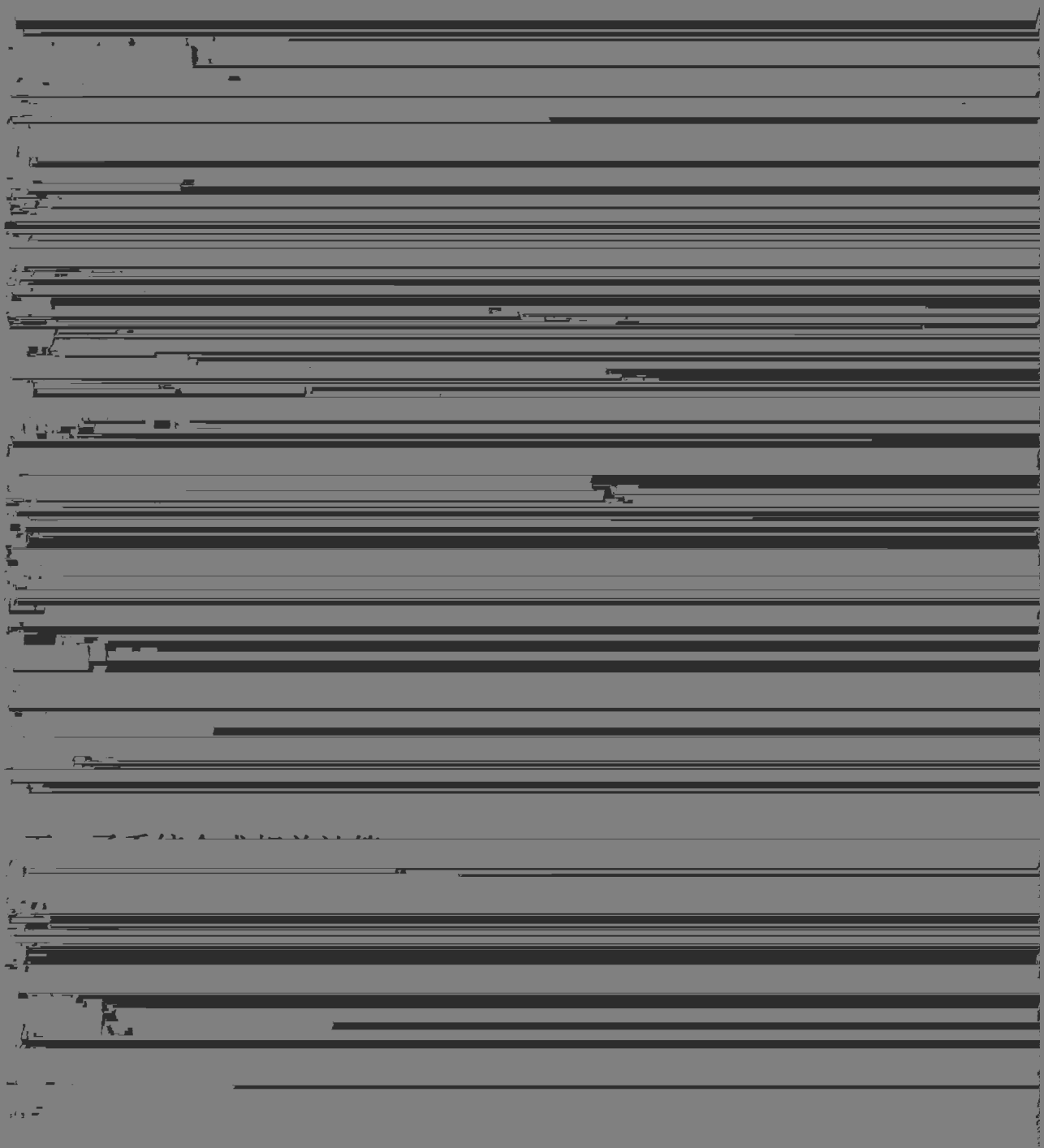
序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	T5.1	产品合格证明及相关技术资料	符合要求	合格
2	T5.2	主要结构参数	符合要求	合格
3	T5.3	适用范围及设计文件	符合要求	合格
4		其它必要资料	不适用	/

三、相关子系统报告汇总

系统名称	系统型号	制造单位	试验机	报告编号
自监测子系统（一）	UCMP-MBF	苏州汇川技术有限公司	ETC	ETC16F380170 ETC18F380YZ053 ETC20F380YZ013
自监测子系统（二）	BFT	上海新时达电气股份有限公司	NETEC	T14-F380-16-015 T14-F380-20-535
自监测子系统（三）	BL-ZJC	沈阳市蓝光自动化技术有限公司	ETC	ETC16F380076 ETC18F380YZ050 ETC20F380YZ047
自监测子系统（四）	HpmontBrakeMonitor V1.00	深圳市海浦蒙特科技有限公司	ETC	ETC16F380088 ETC18F380YZ061
自监测子系统（五）	抱闸力自侦测 V1.0	无锡英威腾电梯控制技术有限公司	ETC	ETC16F380052 ETC18F380YZ049 ETC20F380YZ069

注：

本表中 SISE 是指深圳市特种设备安全检验研究院，NETEC 是指国家电梯质量监督检验中心。



参数 工况	最小系统质量空载	最小系统质量满载	最大系统质量空载	最大系统质量满载
a_1 (m/s^2)	2.5	2.5	2 5	2.5