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 沈阳菲业泵动技术有限公司

申请单位注册地址 辽宁省沈阳高新区浑南产业区创路23号

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	[redacted]		

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
检测子系	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+印刷电路板	

检测子系统（四）	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		
	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		
检测子系统（五）	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）	/
	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		
检测子系统（六）	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）	/
	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；	自监测元件安装位置及数量	

	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	
自监测子系统（五）	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

[redacted]

2、本装置有如下构成：

[redacted]

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

[redacted]

产 品 型 号： DZF

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 91210112715754447D

制造单位名称 沈阳蓝光驱动技术有限公司

机构核准编

[redacted]

[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
适用	[redacted]			

[redacted]

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		/
	名称	/	型号		/
制停子系统	结构型式	/	作用部位		/
	动作触发方式	/	适用导轨材料牌号		/
作用于轿厢或对重上的制停部件	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
	适用导轨最大硬				

[redacted]

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	3

[redacted]

[redacted]

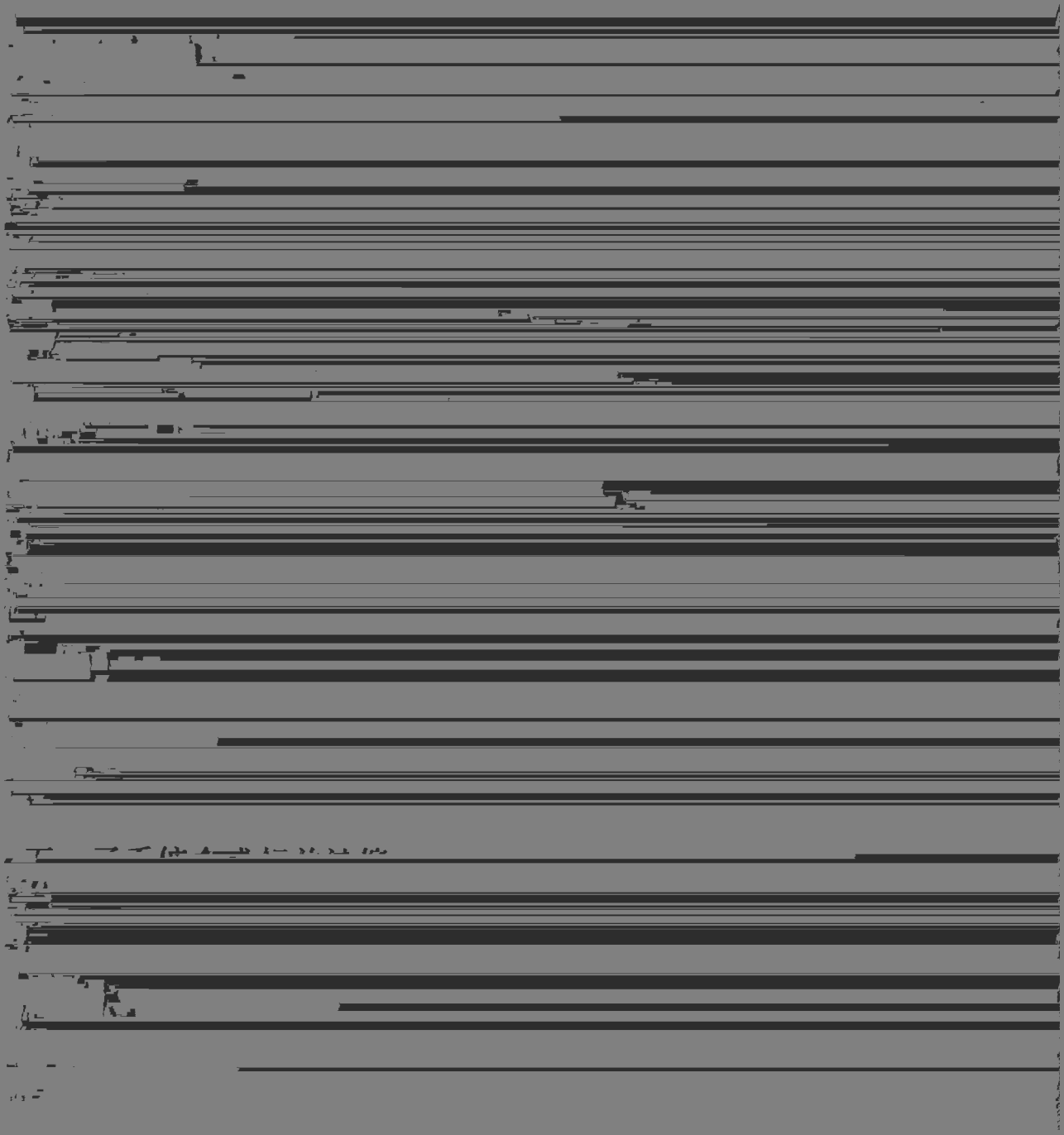
二、样　样品)技术资料审查

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

[redacted]

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
自监测子系统（四）	HpmontBrakeMonitor V1.00	深圳市海浦蒙特科技有限公司	ETC	ETC20F380YZ047 ETC16F380088 ETC18F380YZ061
自监测子系统（五）	抱闸力自监测 V1.0	无锡英威腾电梯控制技术有限公	ETC	ETC16F380052



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/s²)	2.5	2.5	2.5	2.5
a_2 (m/s²)	0.26	0.69	0.70	0.55