170908000850

设备型式试验证书
（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



制 造 单 位 名 称：沈阳蓝光驱动技术有限公司



证书编号：TSX F38002220180244

附表：

适用参数范围和配置表

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	曳引机制动器		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
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	≤0.59m
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	BLB	制造单位	沈阳蓝光驱动技术有限公司
	结构型式	块式	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
检测子系统（一）	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	≤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			
检测子系统（二）	型号	MCTC-SCB-A	制造单位	苏州汇川技术有限公司
	硬件版本	/	软件版本（仅 PESSRAL）	/

[redacted]

适用参数范围和配置表

续上页

	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		
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	响应时间	＜11ms
	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	SJT-ZDC-V0A	制造单位	沈阳市蓝光自动化技术有限公司

证书编号：TSX F38002220180244

适用参数范围和配置表

续上页

	型号	MT70-AOP-C	制造单位	深圳市海浦蒙特科技有限公司
	[redacted]			
	硬件版本	[redacted]	软件版本	/
	[redacted]			
检测子系统（八）	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	≤120mm
	工作环境	普通室内	响应时间	≤5ms （传感器） ≤13ms （电路板） ≤18ms（抱闸接触器）
	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（九）	型号	EC-UCM(V2.0)	制造单位	无锡英威腾电梯控制技术有限公司
	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	≤120mm
	工作环境	普通室内	响应时间	≤7ms （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	MCTC-SCB-A4 MCTC-SCB-D4	制造单位	[redacted]

证书编号：TSX F38002220180244

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 SM-11-C2 版本：V1	软件版本 （仅 PESSRAL）	0911CB01.01
检测			
硬件组成	平层感应器+印刷电路板		

工作环境	普通室内	响应时间	≤15ms（仅电路板）

证书编号：TSX F38002220180244

适用参数范围和配置表

续上页

	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 主控板：MU 系列、BMU 系列、BL 系列、FR 系列、FC 系列、ECS 系列、SANYO-C2、SM6400、SECE3000A、ASIAFUJICLSY-H515、ALP2000、FJ-MB2 VER9、FA0211、FHJI5000、	工作环境	普通室内 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	

证书编号：TSX F38002220180244

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
自监测子系统（五）	自监测方式	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、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：主控板 安装位置：控制柜 元件：调速装置 安装位置：控制柜 元件：编码器 安装位置：电动机 元件：检测开关 安装位置：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，本附表中十一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

170908000850

报告编号：ETC21F380BC002

[redacted]

（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（子系统合成）

产　品　型　号：

[redacted]

注　意　事　项

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。

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。

5、本报告未经同意，不得进行部分复印，部分复印的报告无效。

6、申请单位对型式试验结论有异议时，应当在取得本报告后15个工作日内向型式试验机构提出。逾期视为认可检验结果。

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（子系统合成）	产品型号	BLB
产品编号	/	制造完成日期	/

覆盖产品 /



一、样机(样品)配置及技术参数表

[redacted]

		名称	/	型号	/
作用于		制造单位		/	
[redacted]					
或补偿绳系统上的制停部件		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	/
制停子系统	作用于轿厢或对重上的制停	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		夹紧（制动）元件摩	

[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	[redacted]		
检测子系统	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
	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		

二、样机(样品)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

[redacted]

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)	0.39	0.41	1.08	0.66
a_3 (m/s²)	2.01	1.75	1.67	1.58
s_1 (m)	0.15	0.15	0.15	0.15
t_1 (s)	0.083	0.083	0.083	0.083
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]