

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



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 (仅 PESSRAL)	/
检测子系统 (一)	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		
	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)	/	

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 PECSRAL)	/
检测子系统	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 $\leq 150\text{mm}$
工作环境	普通室内	响应时间	$\leq 20\text{ms}$ (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 PECSRAL)	/
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 $\leq 150\text{mm}$
工作环境	普通室内	响应时间	$\leq 59\text{ms}$
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 PECSRAL)	/
检测子系统	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 $\leq 150\text{mm}$

适用参数范围和配置表

续上页

型号 MT70-APB-C 制造单位 深圳市海浦营特科技有限公司

硬件版本 1.1

软件版本

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		
	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	

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
			调速装置	控制柜
			编码器	控制柜
				曳引机

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	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、	自监测元件安 装位置及数量	元件 安装位置 控制柜 控制柜 调速装置 控制柜 编码器 曳引机
		RA2000、DRS8000; 检测开关: 不限; 编码器: 不限	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

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。



	名称	/	型号	/
	制造单位	/		
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	提拉方式	/	弹性元件型式	/
轿厢或对重上的制停	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)元件麻	

（续）



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		

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_t (m/s ²)	2.5	2.5	2.5	2.5
σ (%)	0.20	0.41	1.00	0.20