



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0916

# 特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F38003820200113

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: 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: 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 产品型号: BLB  
首次型式试验报告编号: 2020AF1090 本次核查报告编号: /

经型式试验, 确认该样品符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016, 含第 1 号修改单)的规定。  
该样品符合 GB 7588-2003《电梯制造与安装安全规范》(含第 1 号修改单), EN 81-20:2014 以及  
EN 81-50:2014 标准相关规定。

本证书适用的产品型号: BLB

本证书适用的产品参数范围和配置见附表一至附表五。

(检验机构检验专用章)

发证日期: 2020 年 1 月 8 日  
本次换证日期: /年 /月 /日  
下次核查日期: 2022 年 1 月 7 日前

深圳市特种设备安全检验研究院  
广东省质量监督电梯检验站(深圳)

注: 1. 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范和标准的规定, 以及与型式试验样品的一致性;  
2. 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的部件产品。



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0916

## 特种设备型式试验证书附表一（电梯）

证书编号	TSX F38003820200113			
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	BLB	
产品型式	制停子系统：曳引机制动器			
	检测子系统：含有电子元件安全电路或电梯可编程电子安全相关系统			
	自监测子系统：机械装置正确提起（或释放）验证+制动力验证			
子系统之间适用的组合关系 1				
制停子系统			检测子系统	自监测子系统
产品名称	产品型号	适用额定载重量 kg (2:1)	产品型号	产品型号
			MCTC-SCB-A 或 MCTC-SCB-A1 或 MCTC-SCB-C 或 MCTC-SCB-D 或 MCTC-SCB-A4	UCMP-MBF
曳引机制动器	BLB	450-2500kg	√	√
<p>说明：</p> <p>1、本产品用于曳引式电梯轿厢意外移动保护装置，必须由上述检测子系统、制停子系统和自监测子系统结合而构建完整系统，才能满足《电梯型式试验规则》（TSG T7007-2016）和相关标准对于轿厢意外移动保护装置的要求；</p> <p>2、表中，“√”指该符号所在坐标横向对应型号的子系统与纵向对应型号的子系统之间的组合是适用的。</p> <p>3、表中，用于最终检验在试验速度下触发制停部件的方法详见附表二，检测子系统相应的证书和报告编号详见附表三，制停子系统相应的证书和报告编号详见附表四，自监测子系统相应的证书和报告编号详见附表五。</p>				



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0916

## 特种设备型式试验证书附表二（电梯）

证书编号	TSX F38003820200113			
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	BLB	
<b>用于最终检验在试验速度下触发制停部件的方法</b>				
<p>一、概述</p> <p>本方法用于电梯交付使用前轿厢意外移动保护装置功能有效性的检验。在预定的最终检验的试验速度条件下，模拟轿厢发生上行意外移动故障，由检测子系统检测出故障，并触发制停子系统工作使轿厢停止移动并保持静止。</p> <p>二、检验程序</p> <p>将空载电梯轿厢置于次顶层平层，电梯进入检修或紧急电动控制状态，确认轿厢运行速度为本型式试验证书下表所列的“用于最终检验的试验速度”；模拟轿厢向上发生意外移动故障，由检测子系统触发制停子系统工作，使轿厢停止移动并保持静止；测量轿厢地坎与层门地坎之间的垂直移动距离，与本型式试验证书上的“对应试验速度的允许移动距离”进行比较和判定。</p> <p>三、具体操作方法和要求见申请单位《UCMP 测试方法说明》（版本号 01）。</p>				
产品名称	产品型号	额定载重量 (kg) (2:1)	用于最终检验的试验速度	对应试验速度的允许移动距离
曳引机制动器	BLB	450-2500kg	0.3m/s	≤277 mm

## 特种设备型式试验证书附表三（电梯）

证书编号	TSX F38003820200113		
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	BLB
<b>检测子系统</b>			
产品名称	产品型号	证书编号	
含有电子元件的安全电路	MCTC-SCB-A	TSX F36002220170089	
含有电子元件的安全电路	MCTC-SCB-A1	TSX F36002220170076	
含有电子元件的安全电路	MCTC-SCB-C	TSX F36002220170077	
含有电子元件的安全电路	MCTC-SCB-D	TSX F36002220170075	
电梯可编程电子安全相关系统 (PESSRAL)	MCTC-SCB-A4	TSX F36002220190018	



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0916

## 特种设备型式试验证书附表四（电梯）

证书编号	TSX F38003820200113		
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	BLB
制停子系统			
产品名称	产品型号	适用额定载重量(kg) (2:1)	证书编号
曳引机制动器	BLB	450-2500kg	TSX F38003820171105

## 特种设备型式试验证书附表五（电梯）

证书编号	TSX F38003820200113		
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	BLB
自监测子系统			
产品名称	产品型号	证书编号	
轿厢意外移动保护装置 (自监测子系统)	UCMP-MBF	TSX F38002220160170	
其他说明	1. 文件识别号: XPSQ2020100025AZNZS。 2. 本证书不适用于斜行电梯。		