



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 F38003820171118

A

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: BLS  
首次型式试验报告编号: 2017AF4323 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) 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: BLS

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: 2017 年 12 月 29 日  
本次换证日期: / 年 / 月 / 日  
下次核查日期: 2021 年 12 月 28 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 F38003820171118					
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			BLS	
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					
	自监测子系统：详见附表五					
子系统之间适用的组合关系						
制停子系统		检测子系统				自监测子系统
产品名称	产品型号	产品型号				产品型号
		MCTC-SCB-A	MCTC-SCB-A1	MCTC-SCB-C	MCTC-SCB-D	UCMP-MBF
曳引机制动器	BLS	√	√	√	√	√
说明：						
1、本产品用于曳引式电梯轿厢意外移动保护装置，必须由下列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：						
1）对于不具有开门情况下的平层、再平层和预备操作功能的电梯，本产品需由上述制停子系统和自监测子系统组合而成；						
2）对于具有开门情况下的平层、再平层和预备操作功能的电梯，本产品需由上述检测子系统、制停子系统和自监测子系统组合而成。						
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。表中，检测子系统与表中的自监测子系统之间的组合都是适用的；						
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配置表详见附表五。						





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 F38003820171118		
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	BLS
用于最终检验在试验速度下触发制停部件的方法			
依照申请单位提供的方法，使用专用的调试工具进行最终检验，试验方法详见申请单位提供的《UCMP测试方法说明》			
产品名称	产品型号	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	BLS	0.3 m/s	≤397 mm

## 特种设备型式试验证书附表三（电梯）

证书编号	TSX F38003820171118		
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	BLS
检测子系统			
产品名称	产品型号	证书编号	报告编号
含有电子元件的安全电路	MCTC-SCB-A	TSX F36002220160055	TX F360-022-15 0056、ETC16F360055(1)、ETC16F360055
含有电子元件的安全电路	MCTC-SCB-A1	TSX F36002220160056	TX F360-022-15 0034、ETC16F360056(1)、ETC16F360056
含有电子元件的安全电路	MCTC-SCB-C	TSX F36002220160057	TX F360-022-15 0086、ETC16F360057(1)、ETC16F360057
含有电子元件的安全电路	MCTC-SCB-D	TSX F36002220160058	ETC16F360058



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 F38003820171118				
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	BLS		
制停子系统					
产品名称	产品型号	适用额定载重量	型式试验样机悬挂比	证书编号	报告编号
曳引机制动器	BLS	320-1050kg	2:1	TSX F38003820171104	2017AF4187
说明： 表中的额定载重量的适用范围是型式试验样机悬挂比情况下的配置，其他实际悬挂比对应的适用范围计算公式为： 适用的额定载重量=型式试验额定载重量×实际悬挂比÷型式试验时悬挂比。					





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五（电梯）

证书编号	TSX F38003820171118		
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	BLS
自监测子系统			
自监测方式	1. 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 2. 制动力验证 3. 机械装置正确提起（或释放）验证和制动力验证		
自监测功能简述	自监测功能详见申请单位提供的《自监测功能简述》		
硬件组成	1) 对于自监测功能 1: 主控板+检测开关 2) 对于自监测功能 2: 主控板+调速装置+编码器 3) 对于自监测功能 3: 主控板+调速装置+编码器+检测开关		
自监测元件型号	控制装置: MCTC-MCB-C 系列, MCTC-MCB-H 系列, MCTC-MCB-D 系列, NWT153U1 系列, NQT153U1 系列 调速装置: NICE-L-C 系列, NICE-L-H 系列, NICE-L1-C 系列, NICE-LWX 系列, NICE-LQX 系列, NICE-LJR 系列, INV3000-C 系列 编码器: 不限 监测开关: 不限, 但应随制动器做过两百万次可靠性试验。		
自监测元件安装位置	调速装置安装位置: 控制柜内 控制主板安装位置: 控制柜内 编码器安装位置: 曳引机上 微动开关安装位置: 制动器上		
工作环境	普通室内		

