



查询验证



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

报告编号: T14-F350-26-089

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别:	电梯安全保护装置
设备品种:	轿厢上行超速保护装置(减速部件)
产品名称:	曳引机制动器
产品型号:	BLB
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
型式试验类别:	第1次核查
型式试验日期:	2026-08-10

国家电梯质量检验检测中心
建研机械检验检测(北京)有限公司

注 意 事 项

1. 本报告是依据《电梯型式试验规则》（TSG T7007—2022）进行型式试验的报告。
2. 国家电梯质量检验检测中心的主体法人单位为建研机械检验检测（北京）有限公司，国家电梯质量检验检测中心和建研机械检验检测（北京）有限公司的简称均为 **NETEC**。
3. 本报告无试验、审核、批准人员签字以及无型式试验机构核准证号、签发日期、“建研机械检验检测（北京）有限公司 检验报告专用章”和骑缝章无效。
4. **NETEC** 出具的每一份型式试验证书（以下简称证书）均至少对应一份试验结论为合格的型式试验报告。
5. **NETEC** 所出具的证书无签发日期和“建研机械检验检测（北京）有限公司 检验报告专用章”无效；当证书有多页附表时，无骑缝章无效。
6. **NETEC** 出具的试验报告和证书，除相关责任人签字外，全部内容由计算机打印输出，手写或者有任何涂改无效，部分复制无效。
7. 本报告仅对样机（样品）有效，试验申请单位对其所提供试验样机（样品）和技术资料的真实性负责。
8. 试验申请单位对型式试验结论有异议时，应当在收到本报告、证书之日起 15 个工作日内向 **NETEC** 提出书面意见，逾期视为已认可本报告、证书。
9. **NETEC** 根据申请单位的选择出具纸质版或电子版（仅限一种）试验报告和证书。纸质版一式三份，一份 **NETEC** 存档，两份申请单位保存；电子版与纸质版具有同等法律效力。

NETEC 联系方式

地址：河北省廊坊市广阳区金光道 61 号

邮编：065000

电话：0316-2311414，15932603366（微信同号）

Email: netec@bicm.com.cn

网址: www.netec-china.com

目 录

电梯型式试验报告·····	第 1 页
一、样品技术参数及配置表·····	第 2 页
二、技术资料审查·····	第 3 页
三、样品检查与试验·····	第 3 页
四、申请单位委托的试验项目·····	第 4 页
五、样品照片·····	第 5 页
六、型式试验报告变更情况·····	第 5 页

设备类别	电梯安全保护装置		
设备品种	轿厢上行超速保护装置（减速部件）		
产品名称	曳引机制动器	产品型号	BLB
产品编号	S26070519 01/02	制造日期	2026-05-19
申请单位统一社会信用代码		91210112715754447D	
申请单位名称	沈阳蓝光驱动技术有限公司		
申请单位住所	辽宁省沈阳高新区浑南产业区世纪路 37 号		
制造单位统一社会信用代码		91210112715754447D	
制造单位名称	沈阳蓝光驱动技术有限公司		
制造单位住所	辽宁省沈阳高新区浑南产业区世纪路 37 号		
制造地址	辽宁省沈阳高新区浑南产业区世纪路 37 号		
试验地点	NETEC 实验室		
来样日期	2026-07-24	样品编号	Y2026-0748
样品状态	未见异常	型式试验类别	第 1 次核查
试验日期	2026-08-10		
试验条件	环境温度：31.8 ℃，相对湿度：65%		
试验依据	《电梯型式试验规则》（TSG T7007—2022） GB/T 7588.1—2020、GB/T 7588.2—2020 EN 81-20:2020、EN 81-50:2020		
核查结论	合格。		
试验：王红格	日期：2026-08-20	型式试验机构核准证编号： TS7610014—2029 2026 年 8 月 20 日	
审核：姜力史	日期：2026-08-20		
批准：李天运	日期：2026-08-20		

一、样品技术参数及配置表

产品名称		曳引机制动器	产品型号	BLB
所作用部件类型		曳引机制动器	防机械火花措施	无
允许系统质量范围		1380 kg~7800 kg	额定载重量范围	450 kg~2000 kg
平衡系数范围		0.40~0.50	轿厢自重范围	600 kg~3400 kg
动作时被制动部件的速度（转速）范围			46 r/min~403 r/min	
悬挂比			2:1	
适用斜行电梯的 倾斜角范围		/	平衡链或者绳的 使用	可以
超速 监控 装置	名称	限速器	型号	不限
	额定速度范围	0.50 m/s~4.00 m/s		
	动作速度范围	0.58 m/s~5.06 m/s		
曳引 机制 动器	型号	BLB	结构型式	电磁直压式鼓式 （块式）
	作用部位	曳引轮	数量	2 组
	制动轮（盘） 直径	715 mm	曳引轮节圆直径	480 mm
	摩擦元件材料	非石棉橡胶板碳素 纤维	动作触发方式	失电触发
	弹性元件型式	螺旋弹簧		
与首次型式试验 样品的一致性情况		(1) 产品与型式试验样品基本信息一致； (2) 产品与型式试验样品主要配置一致。		

二、技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	Q5.1	产品合格证明及相关技术资料	符合要求	合格
2	Q5.2	技术参数	符合要求	合格
3	Q5.3	主要设计图样	符合要求	合格

三、样品检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
1	Q6.1	作用部位	作用于曳引轮 符合要求	合格
2	Q6.2 减速部件 制动试验	Q6.2.1 一般要求	最大减速度: 9.695 m/s ² 符合要求	合格
		Q6.2.2 安全钳	不适用	/
		Q6.2.3 钢丝绳制动器	不适用	/
		Q6.2.4 曳引机制动器	符合要求	合格
3	Q6.3	外部驱动能量	带导向的压缩弹簧 符合要求	合格
4	Q6.4	电气安全装置	符合要求	合格
5	Q6.5	防爆环境	不适用	/
6	Q6.6	触发方式	不适用	/
7	Q6.7	复位方式	不适用	/
8	Q6.8	触发力	不适用	/
9	Q6.9	触发行程	不适用	/
10	Q6.10	铭牌	符合要求	合格

注：本次核查试验选取的工况为最小系统质量工况。

四、申请单位委托的试验项目

序号	标准条款号	试验内容与要求	试验结果	结论
1	GB/T 7588.1—2020 §5.6.6.2	在没有电梯正常运行时控制速度或减速、制停轿厢或保持停止状态的部件参与的情况下，该装置应能符合 5.6.6.1 的规定，除非这些部件存在内部的冗余且自监测正常工作。 在使用驱动主机制动器的情况下，自监测包括对每组机械装置正确提起（或释放）的验证和（或）对每组机械装置作用下制动力的验证。	该曳引机制动器配置有动作状态监测开关，可用于自监测功能中对每组制动器机械装置的正确提起（或释放）的验证。 符合要求	合格
2	GB/T 7588.1—2020 §5.6.6.6	释放该装置应不需要进入井道。	符合要求	合格
3	GB/T 7588.1—2020 §5.6.6.8	释放后，该装置应处于工作状态。	符合要求	合格
4	GB/T 7588.2—2020 §5.7.3.2.1.2	使用驱动主机制动器作为减速部件时，还应按 GB/T 24478—2009 中 4.2.2.4 的要求进行制动器动作试验。	有试验报告证明 符合要求	合格

五、样品照片



六、型式试验报告变更情况

本报告的申请单位和境外制造单位名称或者地址发生变更时，申请单位应当及时持相应的证明资料向 NETEC 提出变更申请；NETEC 确认后对本报告增附“型式试验报告变更情况页”并注明变更情况，同时收回原型式试验证书并且换发新型式试验证书。
