



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1061



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F36002220170078

申请单位名称: 沈阳市蓝光自动化技术有限公司

申请单位住所: 辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号

制造单位名称: 沈阳市蓝光自动化技术有限公司

制造单位住所: 辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号

设备类别: 电梯安全保护装置

设备品种: 含有电子元件的安全电路

产品名称: 含有电子元件的安全电路

产品型号: BL3000-STB-V5.0

型式试验报告编号: ETC17F360078、ETC23F360YZ006

经型式试验, 确认该样机(样品)符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2022)、GB/T 7588.1-2020、GB/T 7588.2-2020、ISO 8100-1:2019、ISO 8100-2:2019、EN 81-20:2014 (EN 81-20:2020) 和 EN 81-50:2014 (EN 81-50:2020) 的规定。

本证书适用的产品型号: BL3000-STB-V5.0、BL3000-STB-Vn、FR3000-STB-Vn、SLDZ-3000-V3.1、LEVEL-II。

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

(盖专用章)

发证日期: 2017 年 03 月 17 日

本次换证日期: 2023 年 02 月 24 日

下次核查日期: 2027 年 03 月 17 日前

上海交通大学电梯检测中心

注: 1. 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与型式试验样机(样品)质量安全性能的一致性。

2. 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的产品。

3. 本证书如有更改, 证书有效期仍从发证日期起计算。

附表：

适用参数范围和配置表

产品功能	电气安全回路上的信息采集连接装置		
型号	BL3000-STB-V5.0	结构型式	印制电路板
工作电压	DC5V、DC24V	污染等级	/
工作条件	环境温度：0~65℃		
响应时间(适用于具有轿厢意外移动保护装置检测子系统功能的情况)[注 1]	/		

注 1：
具有轿厢意外移动保护装置检测子系统功能的安全电路（即检测子系统）的配置可能包含门区感应器、门区继电器、印制电路板、抱闸接触器及其他可能的部件。
检测子系统响应时间为印制电路板响应时间设计值与申请单位所提供的其他配置部件最大响应时间的和。
实际使用时，申请单位可以根据具体情况自由选择检测子系统的配置，最终总响应时间不能大于本证书中的检测子系统响应时间。

附表说明：
当附表所列的参数范围和配置发生变更时，应重新进行型式试验。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1061



报告编号：ETC23F360YZ006

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：____ 含电子元件的安全电路 ____
产品名称：电气安全回路上的信息采集连接装置
产品型号：____ BL3000-STB-V5.0 ____
制造单位名称：沈阳市蓝光自动化技术有限公司
申请单位名称：沈阳市蓝光自动化技术有限公司
型式试验类别：____ 第3次核查 ____
型式试验日期：2023年02月21日

上海交通大学电梯检测中心

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、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编号、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。
- 7、被查样品，除正当损耗不退外，其余按有关规定处理。
- 8、本报告一式四份，一份型式试验机构存档，三份申请单位保存。
- 9、本中心东川路基地地址：上海市闵行区东川路 800 号机械与动力工程学院
B 楼 209 室
电话：（021）34207035/34207036
传真：（021）34207035/34207036 转 814
邮编： 200240
本中心金都路基地地址：上海市闵行区金都路 1165 弄 123 号南方都市园
综合楼 1001 室
电话：（021）61267037
传真：（021）61267037 转 812
邮编： 201108



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC23F360YZ006

第 1 页 共 3 页

设备类别	电梯安全保护装置	设备品种	含有电子元件的安全电路
产品名称	电气安全回路上的信息采集连接装置	产品型号	BL3000-STB-V5.0
产品编号或者制造批次号	230213	制造日期	2023-02-14
覆盖产品	/		
申请单位名称	沈阳市蓝光自动化技术有限公司		
申请单位住所	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号		
统一社会信用代码	91210112604650397R		
制造单位名称	沈阳市蓝光自动化技术有限公司		
制造单位住所	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号		
统一社会信用代码	91210112604650397R		
制造地址	辽宁省沈阳市浑南新区创新一路 99 号		
试验地点	上海交通大学电梯检测中心东川路基地		
样机（样品）状态	完好	试验日期	2023-02-21
试验条件	符合要求	型式试验类别	第 3 次核查
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、ISO 8100-1:2019、ISO 8100-2:2019、EN 81-20:2014（EN 81-20:2020）和 EN 81-50:2014（EN 81-50:2020）		
试验结论	合格		
试验：	日期：2023-02-24	型式试验机构核准编号： TS7610022-2025 (盖专用章) 2023 年 02 月 24 日	
审核：	日期：2023-02-24		
批准：	日期：2023-02-24		



一、样机(样品)配置及技术参数表

产品功能	电气安全回路上的信息采集连接装置		
型号	BL3000-STB-V5.0	结构型式	印制电路板
工作电压	DC5V、DC24V	污染等级	/
工作条件	环境温度: -20~65℃		
响应时间(适用于具有轿厢意外移动保护装置检测子系统功能的情况)[注 1]	/		

注 1:

具有轿厢意外移动保护装置检测子系统功能的安全电路(即检测子系统)的配置可能包含门区感应器、门区继电器、印刷电路板、抱闸接触器及其他可能的部件。

检测子系统响应时间为印刷电路板响应时间设计值与申请单位所提供的其他配置部件最大响应时间的和。

实际使用时,申请单位可以根据具体情况自由选择检测子系统的配置,最终总响应时间不能大于上述检测子系统响应时间。

二、技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	R5.1.1	合格证明及说明书	符合要求	合格
2	R5.1.2	主要结构参数技术资料	符合要求	合格
3	R5.1.3.1	安全电路技术资料	符合要求	合格
4	--	特殊环境使用要求的说明资料	不适用	/
5	--	其它必要资料	不适用	/
6	--	覆盖产品清单及技术文件	不适用	/

三、试验项目和结果

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
1	R6.2	安全电路功能检查	符合要求	合格
2	R6.4	温度测试	符合要求	合格
3	R6.4	振动测试	不适用	/
4	R6.4	冲击测试	不适用	/
5	R6.4	碰撞测试	不适用	/
6	R6.6	铭牌	符合要求	合格
7	--	故障分析验证	符合要求	合格



上海交通大学电梯检测中心

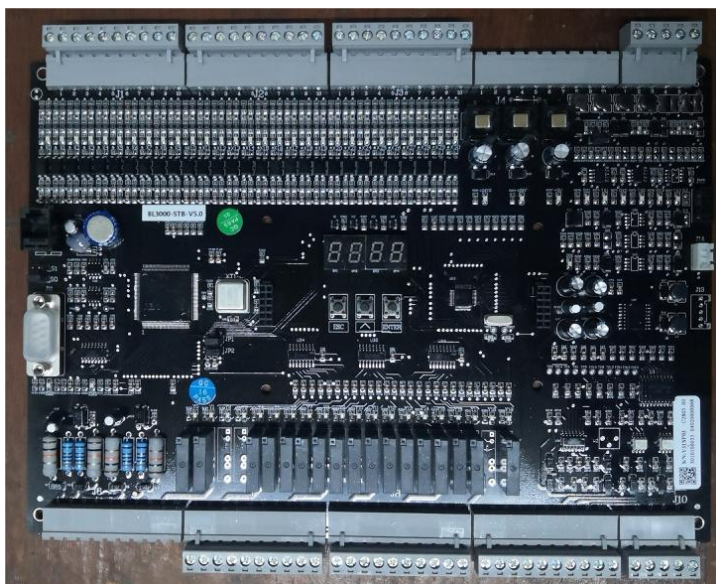
型式试验报告

No: ETC23F360YZ006

第 3 页 共 3 页

附录:

1. 产品照片



2. 温度试验照片



3. 试验情况说明

本次型式试验属于一致性核查，选取《电梯型式试验规则》（TSG T7007-2022）规定的部分项目进行了试验。

4. 型式试验报告变更情况

无