



2014000708Z (2014)国认监认字(134)号



检测  
CNAS L0454

# 检 验 报 告

报告编号: WT NET 15-033

产品名称: 制动器

产品型号: BLB

委托单位: 沈阳蓝光驱动技术有限公司

生产单位: 沈阳蓝光驱动技术有限公司

检验类别: 委托检验



国家电梯质量监督试验中心

|                  |  |                 |               |           |
|------------------|--|-----------------|---------------|-----------|
| 产品名称             | 制动器  |                 | 出厂编号          | B14060471 |
| 型号规格             | BLB  |                 | 出厂日期          | 2014-06   |
| 委托单位             | 名称   | 沈阳蓝光驱动技术有限公司    |               |           |
|                  | 地址   | 沈阳市浑南新区世纪路 37 号 |               |           |
| 生产单位             | 名称   | 沈阳蓝光驱动技术有限公司    |               |           |
|                  | 地址   | 沈阳市浑南新区世纪路 37 号 |               |           |
| 样品状态             | 未见异常   |                 | 到样日期          | /         |
| 检验地点             | 沈阳蓝光驱动技术有限公司   |                 | NETEC<br>样品编号 | /         |
| 检验日期             | 2014-06-25~2014-12-26  |                 | 样品数量          | 1         |
| 检验条件             | 环境温度: 16℃~27℃, 相对湿度: 45%~67%, 供电电压: DC110V   |                 |               |           |
| 检验依据             | 《电梯驱动主机型式试验细则》(2012 稿)<br>GB/T 24478—2009 《电梯曳引机》  |                 |               |           |
| 检<br>验<br>结<br>论 | <p>该制动器所检项目的检验结果符合检验依据对应条款的要求。</p> <p>说明: 本报告中检验项目编号编排与《电梯驱动主机型式试验细则》(2012 稿) 项目编号一致。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2015 年 01 月 23 日</p> |                 |               |           |

主检: 李廷玉

审核: (周) 周

批准: 孙新



## 一、主要技术参数及配置表

|               |               |
|---------------|---------------|
| 产品名称          | 制动器           |
| 型号            | BLB           |
| 数量、结构型式       | 分两组装设, 块式     |
| 电磁铁供电类型及额定电压  | DC 110V       |
| 电磁铁部件结构       | 2 个独立电磁铁      |
| 制动线圈电阻        | 43.55Ω        |
| 绝缘等级          | F             |
| 状态检测开关型号      | TM1306        |
| 作用到被制动部件的制动力矩 | 3960Nm        |
| 制动部件制动行程      | 0.10mm~0.20mm |
| 制动作用部位        | 与曳引轮一体的制动轮    |
| 制动弹性部件结构      | 有导向的圆柱螺旋弹簧    |
| 制动衬材质         | 非石棉橡胶板碳素纤维    |
| 工作环境          | 室内            |



二、检验项目与检验记录

| 序号 | 项目编号  | 检验内容与要求             | 检验结果   |
|----|-------|---------------------|--|
| 1  | 3.2.9 | 制动器可靠性试验            | 符合要求   |
| 2  | 3.2.4 | 300 万次后制动力矩         | (左) 1980Nm (右) 1980 Nm<br>双臂 3960NM<br>符合要求                                  |
| 3  | 3.2.5 | 300 万次后制动系统的启动和释放电压 | 启动电压: DC 54V 49.1%U <sub>额</sub><br>释放电压: DC 28V 24.5%U <sub>额</sub><br>符合要求 |
| 4  | 3.2.6 | 300 万次后制动响应时间       | 左 右<br>吸合(平均值): 390ms ; 390ms<br>释放(平均值): 382ms ; 384ms<br>符合要求              |
| 5  | 3.2.7 | 300 万次后制动器线圈耐压试验    | 1000V, 1min, 没有击穿现象<br>符合要求  |
| 6  | 3.3.3 | 300 万次后制动器噪声        | 噪声 dB(A):<br>前: 59.2 后: 59.7<br>左: 58.7 右: 59.5<br>上: 59.6 背景: 47.2<br>符合要求  |



三、样品照片

