



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0916

报告编号：2016AF1589

B

检 验 报 告

产品名称： 电梯驱动主机制动器

产品型号： EMM600

申请单位： 上海蒙特纳利驱动设备有限公司

制造单位： 上海蒙特纳利驱动设备有限公司

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 意 事 项

- 1.本报告是依据《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)进行试验的结论报告。
- 2.本报告书应当由计算机打印输出,或者用钢笔、签字笔填写,字迹工整,涂改无效。
- 3.本报告书无试验、审核、批准人员签字以及检验机构的核准证号、盖章和骑缝章无效。
- 4.本报告有电子版和印制版两种形式,具有同等效力。
- 5.申请单位对试验结论有异议时,应当在取得本报告后 15 个工作日内向检验机构提出。
- 6.本报告仅对样机(样品)有效。

型式试验机构名称: 深圳市特种设备安全检验研究院

型式试验机构地址: 深圳市罗湖区红岗路 1032 号

型式试验机构核准证编号: TS7610038-2017

邮政编码: 518029

型式试验机构分部名称: 深圳市特种设备安全检验研究院清湖分部

型式试验机构分部地址: 深圳市龙华新区清湖大和路顺城基工业区旁创业路 6 号

邮政编码: 518109

联系电话: 0755 28079821; 0755 28079351

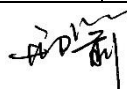
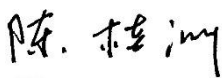

网 址: www.sise.org.cn 电子邮箱: szlift@sise.org.cn



目 录

| | |
|--------------------|-------|
| 检验报告（结论页） | 第 1 页 |
| 一、样品配置及技术参数表 | 第 2 页 |
| 二、样品技术资料审查 | 第 2 页 |
| 三、样品检查与试验 | 第 2 页 |
| 四、检验报告变更情况页 | 第 3 页 |



| | | | |
|--|--|------|----------|
| 产品名称 | 电梯驱动主机制动器 | | |
| 产品型号 | EMM600 | | |
| 驱动主机型号 | MONA200、MONA200A、MONA320 | | |
| 申请单位名称 | 上海蒙特纳利驱动设备有限公司 | | |
| 申请单位注册地址 | 上海市松江区佘山工业区陶干路 575 号 | | |
| 制造单位名称 | 上海蒙特纳利驱动设备有限公司 | | |
| 制造地址 | 上海市松江区佘山工业区陶干路 575 号 | | |
| 产品编号 | / | 制造日期 | / |
| 来样日期 | 2013-7 | 样品编号 | 20130428 |
| 检验日期 | 2013.8.4~2013.12.13 | 样品状态 | 正常 |
| 检验类别 | 型式试验 | 检验项目 | 制动器动作试验 |
| 检验地点 | 深圳市特种设备安全检验研究院清湖分部 | | |
| 检验条件 | 环境温度：(28~33)℃，环境湿度：(52~67)%RH | | |
| 检验依据 | 《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016) | | |
| 检验结论 | 该样品所检项目的检验结果符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)对应条款的规定。 | | |
| 其他说明 | 单位名称及地址存在变更，变更日期：2017 年 10 月 30 日。 | | |
| 主检：  | 型式试验机构核准证编号：TS7610038-2017 | | |
| 审核：  | | | |
| 批准：  | | | |
| (检验机构检验专用章) 2016 年 12 月 26 日 | | | |



检验报告

TS7610038-2017

第 2 页 共 3 页

一、样品配置及技术参数

| | | | |
|--------------|----------------------|--------------|----------|
| 产品名称 | 电梯驱动主机制动器 | 产品型号 | EMM600 |
| 数量、结构型式 | 两组电磁全盘式 | 作用部位 | 曳引轮轴 |
| 制动轮直径或制动盘内外径 | 内径 185 mm, 外径 285 mm | 制动力矩 | 1600 N.m |
| 制动部件制动行程 | 0.2mm-0.5mm | 制动弹性元件结构型式 | 圆柱螺旋弹簧 |
| 制动弹性元件调整尺寸 | / | 制动衬材质 | 无石棉摩擦片 |
| 状态检测开关结构 | 微动开关 SS-5 | 电磁铁供电类型及额定电压 | DC110V |
| 电源控制板 | MR-110 | 绝缘等级 | F |
| 工作环境 | 室内 | | |

二、样品技术资料审查

| 序号 | 项目编号 | 审查项目 | 审查结果 | 结论 |
|----|------|---------------|------|----|
| 1 | Y5.1 | 产品合格证明及相关技术资料 | 资料齐全 | 合格 |
| 2 | Y5.2 | 计算资料 | 资料齐全 | 合格 |
| 3 | Y5.3 | 主要设计图样 | 资料齐全 | 合格 |

三、样品检查与试验

1. 试验项目和结果

| 序号 | 项目编号和名称 | 项目内容和要求 | 检验结果 | 结论 |
|----|---------------------------|---|--|----|
| 1 | Y6.2.9 制动器动作试验 | 电梯驱动主机制动器总成(包括电磁铁、制动弹性元件、机械制动部件、被制动部件、基体部件、电源及控制板、状态检测装置等)应当进行不少于 200 万次的动作试验, 自动扶梯和自动人行道驱动主机制动器总成应当进行不少于 6 万次的动作试验。试验过程中不得进行任何维护, 试验期间制动器不允许出现任何故障, 试验结束后, 仍应当符合 Y6.2.4~Y6.2.6 的要求。制动器安装在驱动主机或者能完全模拟实际工作状态的试验工装上, 进行周期为(5±1)s 的连续不间断的动作试验, 试验时通电持续率取 40%和电梯驱动主机通电持续率的较大值。试验完成后需按 Y6.2.5 进行验证, 必要时按 Y6.2.4~Y6.2.6 进行验证。 | 符合要求 | 合格 |
| 4 | Y6.2.5 电磁铁式制动器的启动和释放电压 | 在符合 Y6.2.4 的情况下, 制动器电磁铁的最低启动电压和最高释放电压, 应当分别低于额定电压的 80%和 55%, 最低释放电压应当不低于额定电压的 10% | 最低启动电压: DC58.00V, 为 52.73%U _额 ; 最高释放电压: DC31.00V, 为 28.18%U _额 。 最低释放电压: DC30.00V, 为 27.27% U _额 。 | 合格 |



2.样品图纸



四、检验报告变更情况页

1. 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材料向原检验机构提出变更申请；检验机构确认后在检验报告的“变更情况页”上注明变更情况。

2. 变更情况说明：

| 序号 | 修改项目 | 修改前 | 修改后 | 修改日期 |
|----|--------|--------------------|------------------|-------------|
| 1 | 单位名称变更 | 上海蒙特纳利驱动设备有限公司 | 苏州蒙特纳利驱动设备有限公司 | 2017年10月30日 |
| 2 | 单位地址变更 | 上海市松江区佘山工业区陶干路575号 | 苏州市吴江区黎里镇长葑荡路66号 | 2017年10月30日 |

-----以下空白-----