210002349425 (2020)国认监认字(134)号

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

特种设备型式试验证书

（电梯）

证书编号：TSX F38001420210422

申请单位名称：苏州蒙特纳利驱动设备有限公司

申请单位住所：江苏省苏州市吴江区黎里镇长蓉荡路 66 号

制造单位名称：苏州蒙特纳利驱动设备有限公司

制造单位住所：江苏省苏州市吴江区黎里镇长蓉荡路 66 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：曳引机制动器

产品型号：EMK18K

型式试验报告编号：T14-F380-21-422、T14-F380-22-297

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

本证书适用的产品型号：EMK18K。

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

发证日期：2021 年 11 月 22 日

本次换证日期：2022 年 8 月 15 日

下次核查日期：2023 年 11 月 22 日 前

NETEC 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

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，以及与型式试验样品质量安全性能的一致性。

注 2：本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的产品。

证书编号：TSX F38001420210422

附表

轿厢意外移动保护装置（曳引机制动器式）适用参数范围和配置表

<table>
<tr><td>结构型式</td><td colspan="2">无制动臂鼓式</td><td>数量</td><td>2 组</td></tr>
<tr><td>摩擦元件材质</td><td colspan="2">无石棉摩擦片</td><td>弹性元件型式</td><td>螺旋压缩弹簧</td></tr>
<tr><td>系统质量范围</td><td colspan="2">2240 kg~8250 kg</td><td>额定载重量范围</td><td>800 kg~2500 kg</td></tr>
<tr><td>制停部件型式</td><td colspan="2">曳引机制动器</td><td>适用电梯驱动方式</td><td>曳引驱动</td></tr>
<tr><td>作用部位</td><td colspan="2">曳引轮</td><td>动作触发方式</td><td>失电触发</td></tr>
<tr><td>所预期的轿厢减速前最高速度</td><td colspan="2">1.30 m/s</td><td>响应时间</td><td>≤200 ms</td></tr>
<tr><td>用于最终检验的试验速度</td><td colspan="2">0.25 m/s</td><td>配用检测子系统的响应时间</td><td>≤40 ms</td></tr>
<tr><td colspan="3">触发装置硬件组成
（机电式工作制动器作为制停部件时除外）</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td rowspan="3">轿厢移动距离不超过 0.8 m、1.0 m、1.2 m 情况下，对应试验速度的距离限值</td><td>不超过 0.8 m 时</td><td colspan="3">设计不考虑</td></tr>
<tr><td>不超过 1.0 m 时</td><td colspan="3">≤0.217 m（包括接触器响应时间内的移动距离）
≤0.227 m（包括检测子系统和接触器响应时间内的移动距离）</td></tr>
<tr><td>不超过 1.2 m 时</td><td colspan="3">≤0.254 m（包括接触器响应时间内的移动距离）
≤0.264 m（包括检测子系统和接触器响应时间内的移动距离）</td></tr>
<tr><td colspan="2">适用斜行电梯的倾斜角范围</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td colspan="5">注 1：型式试验时的悬挂比为 2:1。当用于其他悬挂比时，所适用系统质量和电梯额定载重量可根据实际悬挂比按下列公式进行换算：
(1) 系统质量适用范围＝型式试验系统质量范围×实际悬挂比÷型式试验悬挂比；
(2) 额定载重量适用范围＝型式试验额定载重量范围×实际悬挂比÷型式试验悬挂比。
注 2：配用切断制动器供电装置（接触器）的响应时间应≤60 ms。
注 3：最终检验时在试验速度下触发制停部件的方法：电梯空载上行，当电梯运行速度达到用于最终检验的试验速度时切断制动器电磁铁的供电，触发该曳引机制动器。
注 4：对应试验速度的允许移动距离为轿厢空载上行工况计算值，不包括检测装置与所安装层站之间的距离。</td></tr>
</table>

发证日期：2021 年 11 月 22 日

本次换证日期：2022 年 8 月 15 日

下次核查日期：2023 年 11 月 22 日 前