



170002280708



(2020)国认监认字(134)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

报告编号：T14-B370-20-251

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别：	电梯主要部件
设备品种：	驱动主机
产品名称：	永磁同步无齿轮曳引机
产品型号：	WYT-H
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2次核查
型式试验日期：	2020-12-08

NETEC 国家电梯质量监督检验中心

注 意 事 项

1. 本报告是依据 TSG T7007—2016《电梯型式试验规则》进行型式试验的报告。
2. 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、“国家电梯质量监督检验中心 检验报告专用章”和骑缝章无效。
3. 国家电梯质量监督检验中心（简称和标志均为 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。
4. NETEC 所出具的证书无“国家电梯质量监督检验中心 检验报告专用章”、无签发日期无效。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. NETEC 出具的纸质版试验报告和证书一式三份，一份 NETEC 存档，两份申请单位保存。

NETEC 国家电梯质量监督检验中心

地址：河北省廊坊市广阳区金光道 61 号

邮编：065000

电话：0316-2311414，2632627

传真：0316-2057334

Email: netec@chinaelevator.org

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

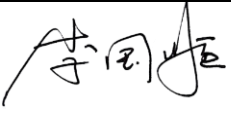
二、技术资料审查.....第 3 页

三、样品检查与试验.....第 3 页

四、样品照片.....第 4 页

五、型式试验报告变更情况.....第 4 页



设备类别	电梯主要部件	设备品种	驱动主机
产品名称	永磁同步无齿轮曳引机	产品型号	WYT-H
产品编号	S18C1000	制造日期	2020-06
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		
申请单位注册地址	辽宁省沈阳高新区浑南产业区世纪路 37 号		
制造单位名称	沈阳蓝光驱动技术有限公司		
制造单位注册地址	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		
来样日期	2020-11-30	样品编号	Y2020-1131
样品状态	未见异常	试验类别	第 2 次核查
试验日期	2020-12-08		
试验条件	符合要求		
试验依据	TSG T7007—2016 《电梯型式试验规则》		
核查结论	合格。		
试验:  日期: 2020-12-14		型式试验机构核准证编号: TS7610014-2021 2020 年 12 月 14 日	
审核:  日期: 2020-12-14			
批准:  日期: 2020-12-14			

一、样品技术参数及配置表

产品名称		永磁同步无齿轮曳引机		产品型号	WYT-H
工作环境		室内		整体结构型式	卧式无齿、输出轴 两点支撑非悬臂
额定速度		8.00m/s		额定输出转矩	3625N·m
驱动轮轴许用径向载荷		35000kg			
输出轴中心线高度 (无减速装置时)		665mm		手动紧急操作装 置	松闸手柄+盘车手 轮
防爆等级		/		防爆型式	/
电动机	电机型号	WYT-H		结构型式	三相交流永磁同 步外转子
	额定功率	81.7kW		额定转速	215r/min
	额定电压	AC 380V		额定电流	172.7A
	额定频率	53.8Hz		绝缘等级	H
	工作制	S ₅ -40%		外壳防护等级	IP41
	过载保护方式	过热保护		起（制）动次数	240 次/h
	防爆标志	/		制造单位名称	沈阳蓝光驱动技 术有限公司
减速装置	结构型式	/		减速比	/
	减速级数	/		中心（锥）距	/
	轴交角	/		润滑油的规格、 标号	/
	传动副接触面材料牌号		/		
驱动轮	绳槽数量	16		绳槽类型	半圆槽
	悬挂绳直径	φ16mm		槽面热处理要求	退火或时效处理
	节圆节径	φ710mm		绕绳方式	复绕
制动器	型 号	EC-4026EF-100		作用部位	曳引轮轴
	数量、结构型式	两组、钳盘式		绝缘等级	F
	电磁铁 额定工作电压	DC 90V		制动盘内外径	外径：φ1100mm 内径：φ800mm
	防爆标志	/			
适用的拖 动系统	调速方式	交流变频调速		调速器类型	变频器
	速度反馈装置类型		旋转编码器		
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	Y5.1	产品合格证明及相关技术资料	符合要求	合格
2	Y5.2	计算资料	符合要求	合格
3	Y5.3	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	试验项目	试验结果	结论
1	Y6.2.9	制动器动作试验	符合要求	合格
2	Y6.3.1	曳引轮绳槽槽面法向跳动	符合要求	合格
3	Y6.3.2	曳引轮各绳槽节圆直径之差	符合要求	合格
4	Y6.3.3	曳引轮绳槽硬度	硬度值 HB: 1、230 2、220 3、218 4、216 硬度差: 14	合格
5	Y6.5.5	外观	符合要求	合格
6	Y6.5.6	驱动主机铭牌	符合要求	合格



四、样品照片



五、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。
