



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



实验室名称: 苏州电器科学研究院股份有限公司
国家电器产品质量检验检测中心

Lab Name: Suzhou Electrical Apparatus Science Research Institute Co., Ltd.
China National Center for Quality Inspection and Test of Electrical
Apparatus Products

No 26M1149-S

型式试验报告 Type Test Report

委托单位: 华通机电股份有限公司

Client:

产品名称: 电力变压器

Name of Product:

产品型号: SZ20-16000/35/10.5-NX2

Product Type:

检验类别: 型式试验

Test Category:

本实验室对出具的检验(试验)结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

苏州电器科学研究院股份有限公司

检 验 报 告

№: 26M1149-S

共 67 页 第 01 页

委托单位	华通机电股份有限公司	检验类别	型式试验
生产单位	华通机电股份有限公司	到样日期	2026 年 05 月 16 日
产品名称	电力变压器	产品型号	SZ20-16000/35/10.5-NX2
生产单位地址	浙江省乐清市乐清经济开发区 纬七路 203 号	原编号或 生产日期	HT202605115
检验日期	2026 年 05 月 18 日至 2026 年 06 月 01 日	送样数量	1 台
检验项目	例行试验 型式试验（含绕组热点温升计算） 线端雷电全波冲击试验 线端雷电截波冲击试验 绝缘液含水量测定 绝缘液闪点（闭口）测定 液浸式变压器压力变形试验 液浸式变压器真空变形试验 三相变压器零序阻抗测量 空载电流谐波测量 短路承受能力试验 变压器容量评估测试 油箱开裂试验 外绝缘空气间隙测量	检验依据	GB/T 1094.1—2013 GB/T 1094.2—2013 GB/T 1094.3—2017 GB/T 1094.5—2008 GB/T 1094.10—2022 GB/T 6451—2023 GB/T 7595—2017 GB 20052—2024 JB/T 10088—2016 JB/T 501—2021 IEC 60076-1:2011 IEC 60076-2:2011 IEC 60076-3:2013+AMD1:2018 IEC 60076-5:2006 IEC 60076-10:2016 委托书要求
检验结论	电力变压器（型号：SZ20-16000/35/10.5-NX2）例行试验、型式试验（含绕组热点温升计算）、线端雷电全波冲击试验、线端雷电截波冲击试验、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点（闭口）测定、液浸式变压器压力变形试验、液浸式变压器真空变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、变压器容量评估测试、油箱开裂试验、外绝缘空气间隙测量的试验结果符合检验依据标准和委托书要求，样品上述试验合格。 实测产品空载损耗、负载损耗参数符合 GB 20052—2024 能效 2 级要求。 签发日期：2026 年 06 月 11 日 注：本结论仅对送试样品负责。		
备注	/		

编制：

王清杰

校对：

王清杰

审核：

麦小勇

批准：

朱明华