



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

型式试验报告

Type Test Report

No: ZXBXS20240100

产品名称:

油浸式变压器

Product Name

规格型号:

SB20-M-500/10-NX2

Specification

委托单位:

华通机电股份有限公司

Commission Unit

检验检测类别:

型式试验

Test Kind

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

检验检测报告

Test Report

No: ZXBXS20240100

共 34 页 第 1 页

产品名称 Product Name	油浸式变压器		规格型号 Specification	SB20-M-500/10-NX2
生产日期/批号 Producing Date/Batch No.	2024-03-06/202403014		商 标 Brand	---
委托单位名称/地址/电话/邮编 Commission Unit/Add/Tel/PC	华通机电股份有限公司/浙江省乐清市乐清经济开发区纬七路 203 号/---/---			
受检单位名称/地址/电话/邮编 Unit being tested/Add/Tel/PC	---/---/---/---			
生产单位名称/地址/电话/邮编 Manufacturer/Add/Tel/PC	华通机电股份有限公司/浙江省乐清市乐清经济开发区纬七路 203 号/---/---			
检验检测类别 Test kind	型式试验		样品编号 Sample number	ZXBXS20240100
样品数量 Sample quantity	1 台		样品等级 Grade	---
样品接收日期 Date of receipt of the test item(s)	2024-04-28		样品状态 Sample status	符合检验检测要求
检验检测日期 Test dates	2024-05-09~2024-05-13			
检验检测项目 test item(s)	例行试验、型式试验（含绕组热点温升计算、油箱及结构件表面温升）、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点（闭口）测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、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、油箱开裂试验、线端雷电全波冲击试验			
检验检测与判定依据 Test&Judgement standard(s)	GB/T 1094.1-2013《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.2-2013《电力变压器 第2部分：液浸式变压器的温升》 GB/T 1094.3-2017《电力变压器 第3部分：绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙》 GB/T 1094.5-2008《电力变压器 第5部分：承受短路的能力》 GB/T 1094.10-2022《电力变压器 第10部分：声级测定》 GB/T 6451-2023《油浸式电力变压器技术参数和要求》 JB/T 10088-2016《6kV~1000kV级电力变压器声级》 GB/T 7595-2017《运行中变压器油质量》 GB 20052-2020《电力变压器能效限定值及能效等级》 委托书要求			
检验检测结论 Test Conclusion	油浸式变压器（型号：SB20-M-500/10-NX2）例行试验、型式试验（含绕组热点温升计算、油箱及结构件表面温升）、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点（闭口）测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、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、油箱开裂试验、线端雷电全波冲击试验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。 （检验检测专用章） 签发日期：2024-05-16			
备 注 Note				

批准 丁志东
Approval 丁志东

审核 孙超
Proofreader 孙超

主检 吴国松
Major Tester 吴国松