



221100110161



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116



报告查询
No:24119B30364

电力变压器能源效率检测报告

报告编号：24119B30364

检测单位 (盖章)：浙江方圆检测集团股份有限公司

主 检：张力 日期：2024年11月07日

审 核：陈海杰 日期：2024年11月07日

批 准：沈海清 日期：2024年11月07日

产 品 名 称：电力变压器

规 格 型 号：S13-M-400/10

生产者/商标：华通机电股份有限公司

委 托 单 位：华通机电股份有限公司

制 造 单 位：华通机电股份有限公司

检 测 报 告

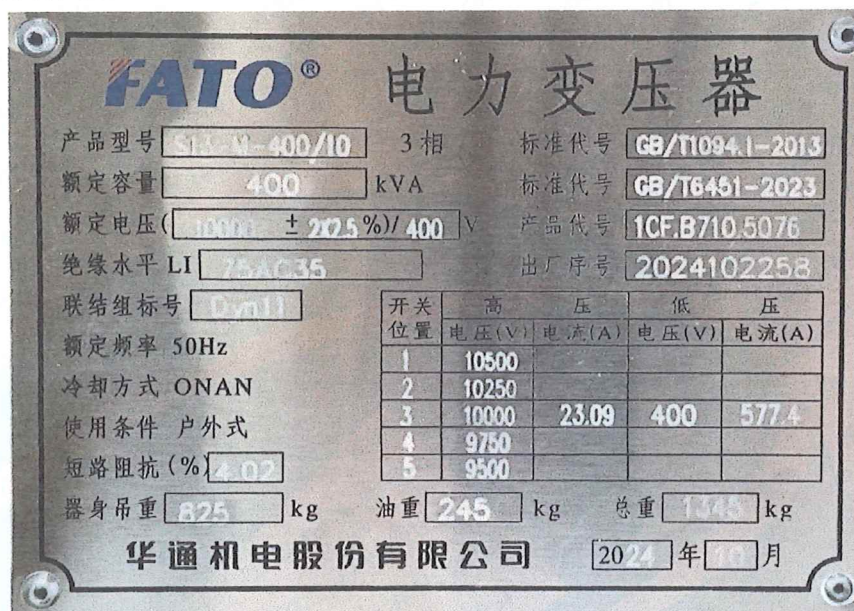
编号：24119B30364

共 5 页 第 1 页

样品名称	电力变压器	规格型号	S13-M-400/10
		商标	/
抽（送）样单序号	/	样品等级	合格
抽（送）样地点	/	样品数量	1 台
抽（送）样日期	/	样品基数	/
到样日期	2024 年 10 月 30 日	原编号或 生产日期	2024102258
检测完成日期	2024 年 10 月 31 日		2024 年 10 月
检测和判定依据	GB 20052-2024		
检测项目	空载损耗、负载损耗		
检测结论	对华通机电股份有限公司生产的规格型号为 S13-M-400/10 的电力变压器按照 GB 20052-2024 的相关要求进行检测，所检项目均合格，其能效等级为 3 级。 （以下空白） （检测报告专用章） 2024 年 11 月 07 日		

样 品 描 述 及 说 明	产品类型	☒ 配电变压器 ☐ 电力变压器
	铁心材质	电工钢带
	额定容量(kVA)	400
	额定电压(kV) 及分接范围	(10±2×2.5%) /0.4 kV
	额定频率(Hz)	50
	绝缘耐热等级	A
	铁心结构	叠积式铁心
	绕组数	双绕组
	绕组材质	铜
	调压方式	无励磁调压
	相数	三相
	联结组标号	Dyn11
	冷却方式	ONAN
	短路阻抗(%)	4.0
	绝缘油质量(kg)	245
	总质量(kg)	1345
	其它说明：/	

铭牌照片：



样品描述及说明

外观照片：

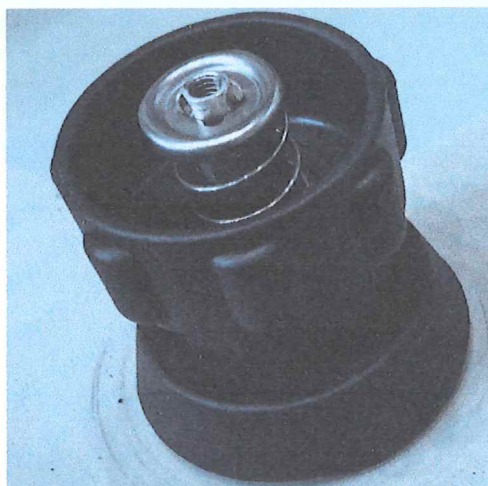


样
品
描
述
及
说
明

压力释放阀、油位计照片：



分接开关照片：



检 测 结 果

序号	产品类型	检测项目	技术要求	额定值	标准规定值	实测值	单项判定	能效等级
1	配电变压器	空载损耗 (W)	按照 GB 20052 的相 关规 定。	/	≤ 410	378.2	合格	3 级
2		负载损耗 (W) (☒ Dyn11)		/	≤ 4520	4367.7	合格	