



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0116



# 型式试验报告

## TYPE TEST REPORT

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 产品名称<br>NAME OF SAMPLE | 电力变压器            |
| 型号规格<br>MODEL          | S20-M-100/10-NX2 |
| 委托单位<br>CUSTOMER       | 华通机电股份有限公司       |
| 检验类别<br>TEST CATEGORY  | 型式试验             |

浙江方圆检测集团股份有限公司  
国家电器安全质量检验检测中心(浙江)



国家电器安全质量检验检测中心(浙江)  
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR ELECTRICAL SAFETY (ZHEJIANG)

## 检验报告

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                            |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|
| 产品名称    | 电力变压器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 检验类别   | 型式试验                       |
| 型号规格    | S20-M-100/10-NX2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 批号或编号  | 26032501                   |
| 委托单位    | 华通机电股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 生产单位   | 华通机电股份有限公司                 |
| 委托单位地址  | 浙江省乐清市乐清经济开发区<br>纬七路 203 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 生产单位地址 | 浙江省乐清市乐清经济开发区<br>纬七路 203 号 |
| 送样者     | 华通机电股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 生产日期   | 2026 年 03 月                |
| 到样数量    | 1 台+1 台 (油箱)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 到样日期   | 2026 年 03 月 26 日           |
| 检验依据    | GB/T 1094.1-2013 《电力变压器 第 1 部分: 总则》<br>GB/T 1094.2-2013 《电力变压器 第 2 部分: 液浸式变压器的温升》<br>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》<br>GB/T 1094.5-2008 《电力变压器 第 5 部分: 承受短路的能力》<br>GB/T 1094.10-2022 《电力变压器 第 10 部分: 声级测定》<br>GB/T 6451-2023 《油浸式电力变压器技术参数和要求》<br>GB/T 35710-2017 《35kV 及以下电压等级电力变压器容量评估导则》<br>GB 20052-2024 《电力变压器能效限定值及能效等级》<br>委托书要求 |        |                            |
| 判定依据    | 同检验依据                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                            |
| 检验项目    | 例行试验、型式试验、特殊试验、委托试验<br>(具体检验项目见检验项目及结果汇总)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                            |
| 样品描述、状态 | 试验样品由委托单位送样, 外观完好, 适用检验。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                            |
| 检验日期    | 2026 年 03 月 30 日 至 2026 年 04 月 08 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 检验地点   | 嘉兴市广穹路 400 号               |
| 检验结论    | 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 35710-2017、GB 20052-2024 标准及委托书要求, 对所送样品进行检验, 所检样品损耗参数符合能效等级 2 级, 例行试验、型式试验、特殊试验、委托试验的检验结果均符合标准 (判定依据) 要求。<br><div>批准日期: 2026 年 04 月 09 日<br/>(盖章)<br/>检验检测专用章<br/>(2)</div>                                                                   |        |                            |
| 备注      | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                            |

批准:

沈洪涛

审核:

司永平

编制:

冯茹萍