

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他：

申请编号：A2025CCC0307-4880750
(任务编号)

产品名称：剩余电流动作断路器

型 号：TGB1NLE-40L、TGB1NLA-40L、
TGB1NLE-40HL、TGB1NLA-40HL

检测机构：浙江省机电产品质量检测所有限公司



产品名称：剩余电流动作断路器 型 号： TGB1NLE-40L、TGB1NLA-40L、 TGB1NLE-40HL、TGB1NLA-40HL 数 量：13 收样日期：2025-10-28 完成日期：2025-11-05 样品来源：企业送样		委托人：浙江天正电气股份有限公司 委托人地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕 工业区 生产者（制造商）：浙江天正电气股份有 限公司 生产者（制造商）地址：浙江省乐清市 柳市镇苏吕工业区 生产企业：浙江天正电气股份有限公司 乐清经济开发区分公司 生产企业地址：浙江省温州市乐清市经 济开发区中心大道 288 号	
试验结论：依据 GB/T 16917.1-2014、GB/T 16917.22-2008 检验合格			
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： TGB1NLE-40L、TGB1NLA-40L、TGB1NLE-40HL、TGB1NLA-40HL； Uimp: 4kV；Ui: 500V；UeAC240V；In: 6A、10A、16A、20A、25A、32A、 40A；B、C、D 型特性；TGB1NLE-40L、TGB1NLA-40L: Ics=Icn: 6000A； TGB1NLE-40HL、TGB1NLA-40HL: Ics: 7500A、Icn: 10000A；TGB1NLE- 40L、TGB1NLE-40HL: I△n: 30mA、50mA、75mA、100mA、300mA/AC 型；TGB1NLA-40L、TGB1NLA-40HL: I△n: 30mA、50mA、75mA、100mA、 300mA/A 型；电子式；I△m: 3000A；极数：1P+N(一个保护极，N 极常通)； 50/60Hz			
主检：高云燕 签名：高云燕 日期：2025-11-07		浙江省机电产品质量检测 所有有限公司 2025 年 11 月 12 日	
审核：蔡益州 签名：蔡益州 日期：2025-11-07			
签发：马琳 签名：马琳 日期：2025-11-12			
备注： 示波图编号原则：操作性能寿命—S 图；接通分断—T 图；预期波—Y 图； EMC—E 图			
变更信息		变更前	变更后
[18]增加额定电流 In		10A、16A、20A、25A、32A、40A	6A、10A、16A、20A、 25A、32A、40A
原证书编号		2024010307673073	
原证书检测机构/报告编号		浙江省机电产品质量检测所有有限公司	C-06801-1C223205
说明：此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效			

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-06801-1C251957
首页	√	1	C-06801-1C251957
报告组成	√	1	C-06801-1C251957
安全型式试验报告	√	29	C-06801-1C251957-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	C-06801-1C251957

本报告由表中划√的所有内容组成.

- 判定： P 试验结果符合要求
- F 试验结果不符合要求
- N 要求不适用于该产品， 或不进行该项试验