

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

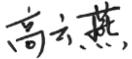
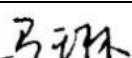


产品名称: 剩余电流动作断路器	委托人: 浙江天正电气股份有限公司
型 号:	委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区
TGB1NLE-40L、TGB1NLA-40L、 TGB1NLE-40HL、TGB1NLA-40HL	生产者(制造商): 浙江天正电气股份有限公司
数 量: 13	生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区
收样日期: 2025-10-28	生产企业: 浙江天正电气股份有限公司
完成日期: 2025-11-05	乐清经济开发区分公司
样品来源: 企业送样	生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号

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; Ue AC240V; 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 Δ n: 30mA、50mA、75mA、100mA、300mA/AC
型; TGB1NLA-40L、TGB1NLA-40HL: I Δ n: 30mA、50mA、75mA、100mA、
300mA/A 型; 电子式; I Δ m: 3000A; 极数: 1P+N(一个保护极, N 极常通);
50/60Hz

主检: 高云燕 签名:  日期: 2025-11-07	浙江省机电产品质量检测 所有限公司 2025 年 11 月 12 日
审核: 蔡益州 签名:  日期: 2025-11-07	
签发: 马 琳 签名:  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