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: A2025CCC0307-4756972

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型号: TGB1NLE-125、TGB1NLE-125S、TGB1NLE-125H、TGB1NLE-125H、TGB1NLG-125H、TGB1NLG-125H、TGB1NLG-125H、TGBKLE-125、TGBKLE-125H、TGBKLE-125H、TGBKLA-125H、TGBKLA-125H、TGBDLE-125H、TGBDLE-125H、TGBDLE-125H、TGBGLE-125H、TGBGLE-125H、TGBGLE-125H、TGBGLA-125H、TGBGLG-125H、TGBGLA-125H、TGBGLG-125H、TGBHLE-125H、TGBHLE-125H、TGBHLE-125H、TGBHLE-125H、TGBHLA-125H、TGBHLG-125H、TGBHLA-125H、TGBGLE-125G、TGBGLE-125HG

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 TGB1NLE-125 \ TGB1NLE-125S、TGB1NLE-125H、 TGB1NLA-125 TGB1NLA-125H TGB1NLG-125、 TGB1NLG-125H TGBKLE-125 \ TGBKLE-125H \ TGBKLG-125 \ TGBKLG-125H \ TGBKLA-125 \ TGBKLA-125H、 TGBDLE-125 \ TGBDLE-125H \ TGBDLG-125 TGBDLG-125H、 TGBGLE-125 TGBGLE-125H \ TGBGLG-125 、 TGBGLG-125H、 TGBGLA-125 TGBGLA-125H \ TGBHLE-125 、 TGBHLE-125H 、 TGBHLG-125 \ TGBHLG-125H \ TGBHLA-125 \ TGBHLA-125H \ TGBGLE-125G、TGBGLE-125HG 数量: 7 收样日期: 2025-06-06

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

试验依据标准:

完成日期: 2025-06-08 样品来源: 企业送样

GB/T14048.2-2020《低压开关设备和控制设备第2部分:断路器》

试验结论:依据 GB/T14048.2-2020 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-125、TGB1NLE-125S、TGB1NLE-125H、TGB1NLA-125、 TGB1NLA-125H、TGB1NLG-125、TGB1NLG-125H、TGBKLE-125、TGBKLE-125H、TGBKLG-125、TGBKLG-125H、TGBKLA-125、TGBKLA-125H、 TGBDLE-125、TGBDLE-125H、TGBDLG-125、TGBDLG-125H、TGBGLE-125 、TGBGLE-125H 、TGBGLG-125 、TGBGLG-125H 、TGBGLA-125 、 TGBGLA-125H、TGBHLE-125、TGBHLE-125H、TGBHLG-125、TGBHLG-125H、TGBHLA-125、TGBHLA-125H、TGBGLE-125G、TGBGLE-125HG; Ue: AC220V/230V/240V(1P+N、2P)、AC380V/400V/415V(3P、3P+N、4P); Ui: 690V; Uimp: 4kV; Uimp: 6kV(仅 TGBGLE-125G、TGBGLE-125HG): In: 63A、80A、100A、125A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 普通型: Icu=Ics: 6kA; H型: Icu: 10kA; Ics: 7.5kA; I△n=30mA、50mA、75mA、100mA、 300mA/AC型、A型;漏电脱扣器类型:电子式;普通型: I△m=2kA; H型: I△m=2.5kA; 选择性类别: A 类; TGB1NLE-125、TGB1NLE-125S、TGB1NLE-125H 、TGB1NLA-125、TGB1NLA-125H 、TGBKLE-125、TGBKLE-125H、 TGBDLE-125、TGBDLE-125H、TGBGLE-125、TGBGLE-125H、TGBGLE-125G、TGBGLE-125HG、TGBGLA-125、TGBGLA-125H、TGBKLA-125、 TGBKLA-125H、TGBHLE-125、TGBHLE-125H、TGBHLA-125、TGBHLA-125H 极数: 1P+N(一个保护极,带不可开断中性线,不适用于隔离用)、2P (适用于隔离用)、3P(适用于隔离用)、3P+N(三个保护极,带不可开断中 性线,不适用于隔离用)、4P(适用于隔离用); TGB1NLG-125、TGB1NLG-125H 、TGBKLG-125、TGBKLG-125H 、TGBDLG-125、TGBDLG-125H、 TGBGLG-125、TGBGLG-125H、TGBHLG-125、TGBHLG-125H 极数: 1P+N (一个保护极,带不可开断中性线,不适用于隔离用)、2P(适用于隔离用)

TRF-C0302. 52 2024-4-16

主检: 高云燕 签名: 高云飛, 日期: 2025-06-09

审核: 蔡益州 签名: **水** 5 时期: 2025-06-09

签发: 马琳 签名: 马孙 日期: 2025-06-09

浙江省机电产品质量检测 所有限公司

2025年06月09日

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一E 图

样品编号:

TGBGLE-125G 4P 125A: I-1、K-1;

TGBGLE-125G 3P 125A: I-2;

TGBGLE-125G 2P 125A: I-3;

TGBGLE-125G 1P+N 125A: I-4;

变更信息	变更前	变更后
[18]报告改错,型号遗漏	遗漏 TGB1NLE-125S	增加 TGB1NLE-125S
[4]在证书上增加 同种产品其他型 号	/	增加 TGBGLE-125G、TGBGLE-125HG
[18]Uimp 参数变 更,产品结构不 变	Uimp: 4kV	Uimp: 4kV; <i>Uimp: 6kV(ダ TGBGLE-125G、TGBGLE-125HG)</i>
原证书编号	2024010307646772	
已获证型号规格	见 P8 页 5 产品认证情况	
原证书检测机构 /报告编号	浙江省机电产品质量检测所	C-06801-1C170652、C-06801-1C161415、 C-06801-1C180069、C-06801-1C191811
/报古细飞	浙江省机电产品质量检测所有限公司	C-06801-1C212120、C-06801-1CY230284
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		

TRF-C0302. 52 2024-4-16