



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

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：A2024CCC0307-4495501
(任务编号)

产品名称：具有剩余电流保护的断路器

型号：见上报参数

检测机构：苏州电器科学研究院股份有限公司

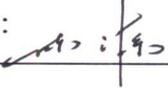


<p>样品名称: 具有剩余电流保护的断路器</p> <p>型号: 见上报参数</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 2 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2024-07-18</p> <p>完成日期: 2024-07-23</p>	<p>委托人: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区</p> <p>生产者: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区</p> <p>生产企业: 浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号</p>
---	---

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

见附页 1

主检: 方 刚	签名: 	日期: 2024-07-30
审核: 丁 娟	签名: 	日期: 2024-07-30
签发: 陈 源	签名: 	日期: 2024-07-30



备注:

1. 变更情况: 见附页 2;
2. 原认可报告编号: 03601-A-21B0745-S;
3. 出具试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;
4. 原证书编号: 2024010307645523;
5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

附页1:

TGM1NL-125C,TGM1NL-125L,TGM1NL-125M,TGMKL-125C,TGMKL-125L,TGMKL-125M,
 TGMGL-125C,TGMGL-125L,TGMGL-125M,TGMHL-125C,TGMHL-125L,TGMHL-125M,
 TGM1NL-160C,TGM1NL-160L,TGM1NL-160M,TGMKL-160C,TGMKL-160L,TGMKL-160M,
 TGMGL-160C,TGMGL-160L,TGMGL-160M,TGMHL-160C,TGMHL-160L,TGMHL-160M
 Ue: AC220/230/240V(2P,1P+N),AC380/400/415V(3P,3P+N,4P);
 Ui: 690V(2P,1P+N);800V(3P,3P+N,4P); Uimp:8kV;
 过电流脱扣器类型: 热磁式,电磁式;
 In: 125AF:16/20/25/30/32/40/50/60/63/65/70/75/80/90/100/110/125A;
 160AF:16/20/25/30/32/40/50/60/63/70/75/80/100/125/140/150/160A;
 Ics:18kA(C型),26kA(L型),36kA(M型);
 Icu:25kA(C型),35kA(L型),50kA(M型);
 剩余电流脱扣器类型:电子式;
 I Δ n:30mA(仅非延时)/50mA/75mA/100mA/150mA/200mA/300mA/400mA/500mA/
 600mA/800mA/1000mA/3000mA,分级调节或一档固定;
 额定剩余动作类型: A型/AC型;适用频率:50/60Hz;脱扣级别:10;
 I Δ m:25%Icu; 选择性类别:A类;适用于隔离(1P+N,3P+N除外);
 极数:1P+N(1个保护极,N极常通),2P,3P,
 3P+N(A型:3个保护极,N极常通;D型:4个保护极,N极常通),
 4P(B型:3个保护极,N极可开闭;C型:4个保护极,N极可开闭);
 配用的辅助触头(证书号:2016010304928784)
 OF-M:1NO1NC,2NO2NC,4NO4NC;
 Ith:3A; Ui: 690V; Uimp:4kV;
 AC-15:AC380/400/415V/0.3A;DC-13:DC110/220/250V/0.15A;
 符合附录N的电子附件:
 欠电压脱扣器 Us:AC220/230/240V,AC380/400/415V;
 电动操作机构 Us:AC220/230/240V,AC380/400/415V;
 漏电报警不跳闸模块 Us:DC24V,AC220/230/240V,AC380/400/415V.

附页2:

序号和名称	变更前	变更后
1.基准温度变更	配电用： $+30 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、电动机保护用： $+40 \pm 2^{\circ}\text{C}$	配电用： $+40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、电动机保护用： $+40 \pm 2^{\circ}\text{C}$
2. 额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ 变更	30mA (仅非延时)/50mA/75mA/100mA/150mA/200mA/300mA/400mA/500mA/600mA/800mA/1000mA, 分级调节或一档固定	30mA (仅非延时) /50mA/75mA/100mA/150mA/200mA/300mA/400mA/500mA/600mA/800mA/1000mA/3000mA 分级调节或一档固定