230008349829

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

苏州电器科学研究院股份有限公司 检验检测专用章

样品名称：具有剩余电流保护的断路器 型　　号：见上报参数 商　　标：/ 样品数量：2 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2024-07-18 完成日期：2024-07-23	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：浙江天正电气股份有限公司 生产者地址：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 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：方刚	日期：2024-07-30	（检测机构名称、盖章）
审核：丁　娟　签名：丁娟	日期：2024-07-30	
签发：陈　源　签名：陈源	日期：2024-07-30	2024年8月30日

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∆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∆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±2℃、电动机保护用：+40±2℃	配电用：+40±2℃、电动机保护用：+40±2℃
2. 额定剩余动作电流 I△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