



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2021CQC107502-835414

产品名称: 具有剩余电流保护的断路器

型 号: TGM1L-800、TGM1LA-800

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



样品名称: 具有剩余电流保护的断路器 型号规格: TGM1L-800、TGM1LA-800 商 标: / 样品数量: 5 台 样品来源: 送样 收样日期: 2022.01.11 完成日期: 2022.03.26	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 制造商(生产者): 浙江天正电气股份有限公司 制造商(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 生产企业地址: 浙江省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: TGM1L-800、TGM1LA-800; Uimp: 8kV; Ui: 800V; Ue: AC400V; In: 400A、500A、630A、700A、800A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; Ics: 42kA, Icu: 65kA; 脱扣级别: 10; 非延时/延时: $I\Delta n$: 50/75/100/200/300/500/1000mA 任选三档分级调节或一档固定; $t \leq 0.2s$(非延时型); Δt: 0.1s/0.2s/0.3s/0.4s/0.5s/0.6s/0.7s/0.8s(延时型) 任选三档分级调节或一档固定; 剩余电流脱扣器类型: 电子式; A 型, AC 型; $I\Delta m$: 16.25kA; 选择性类别: A 类; 极数: 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); 3P、4P 适用于隔离, 3P+N 不适用于隔离; 配用的辅助触头: 2NO, 2NC; Ith: 6A; Ui: 400V; Uimp: 4kV; AC-15: Ue/Ie: AC380/400V/3A; DC-13: Ue/Ie: AC220/230V/0.2A; 符合附录 N 的电子附件: 欠压脱扣器: Us: AC380/400V; 电动操作机构: Us: AC380/400V	
签发人: 徐 亮 签名:  签发日期: 2022.03.26	
备注: 该申请为标准换版申请, 具体变更项目如下: 1. 标准换版: 变更前: GB/T14048.2-2008; 变更后: GB/T 14048.2-2020; 2. 原证书编号为: CQC2012010307582407; 3. 原报告编号为: 03601-A-18B2327-S、 03601-A-16B0387-S (苏州电器科学研究院股份有限公司); 根据以上变更确定试验项目, 本报告须与原报告合并使用方为有效。	

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	V-14201-DC217271
首页	√	1	V-14201-DC217271
报告组成	√	1	V-14201-DC217271
安全型式试验报告	√	29	V-14201-DC217271
电磁兼容型式试验报告	/	/	
封底	√	1	

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

安全型式试验报告

申请编号: V2021CQC107502-835414
 样品名称: 具有剩余电流保护的断路器
 型号规格: TGM1L-800、TGM1LA-800
 商 标: /
 样品数量: 5 台
 样品生产序号: /
 收样日期: 2022.01.11
 样品来源: 送样
 抽样通知书编号: /

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
 制造商(生产者): 浙江天正电气股份有限公司
 制造商(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
 生产企业地址: 浙江省乐清市经济开发区中心大道
 288 号

试验结论: 依据 GB/T14048.2 -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:

TGM1L-800、TGM1LA-800; Uimp: 8kV; Ui: 800V; Ue: AC400V; In: 400A、500A、630A、700A、800A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; Ics: 42kA, Icu: 65kA; 脱扣级别: 10; 非延时/延时: I Δ n: 50/75/100/200/300/500/1000mA 任选三档分级调节或一档固定; t $\leq$ 0.2s(非延时型); Δ t: 0.1s/0.2s/0.3s/0.4s/0.5s/0.6s/0.7s/0.8s(延时型) 任选三档分级调节或一档固定; 剩余电流脱扣器类型: 电子式; A 型, AC 型; I Δ m: 16.25kA; 选择性类别: A 类; 极数: 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); 3P、4P 适用于隔离, 3P+N 不适用于隔离; 配用的辅助触头: 2NO, 2NC; Ith: 6A; Ui: 400V; Uimp: 4kV; AC-15: Ue/Ie: AC380/400V/3A; DC-13: Ue/Ie: AC220/230V/0.2A; 符合附录 N 的电子附件: 欠压脱扣器: Us: AC380/400V; 电动操作机构: Us: AC380/400V

主检: 章羿 签名: 章羿 日期: 2022.03.26

审核: 魏益松 签名: 魏益松 日期: 2022.03.26

签发: 徐 亮 签名: 徐亮 日期: 2022.03.26

中检质技检验检测科学研究院有限公司
 (检测机构名称盖章)
 2022 年 03 月 26 日

备注

样品编号:

#1~#2: TGM1L-800/3300 3P 800A 50/300/1000mA 可调非延时型
 #3~#4: TGM1L-800/4320C 4P 800A 50/300/1000mA 可调非延时型
 #5: TGM1L-800P/4300B 4P 800A 50/300/1000mA 可调非延时型 Us: AC380/400V