



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证 试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2023CQC107502-1126686

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: TGM1NE-1600M, TGM1NE-1600H
TGMKE-1600M, TGMKE-1600H
TGMGE-1600M, TGMGE-1600H
TGMHE-1600M, TGMHE-1600H
TGM3E-1600M、TGM3E-1600H

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: TGM1NE-1600M, TGM1NE-1600H TGMKE-1600M, TGMKE-1600H TGMGE-1600M, TGMGE-1600H TGMHE-1600M, TGMHE-1600H TGM3E-1600M, TGM3E-1600H 商 标: / 样品数量: 6 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-10-30 完成日期: 2023-11-14	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 2	
主检: 方 刚 签名: 方刚 日期: 2023-12-07	 (检测机构名称: 盖章) 2023 年 12 月 07 日
审核: 任 翔 签名: 任翔 日期: 2023-12-07	
签发: 孙阿琴 签名: 孙阿琴 日期: 2023-12-07	
备注: 1. 变更情况: 见附页 1 2. 原认可报告编号: 03601-A-21B0974-S; 3. 出具原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 CQC 证书编号: CQC22107331836; 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

序号和名称	变更前	变更后
1. 增加型号	TGM1NE-1600M, TGM1NE-1600H TGMKE-1600M, TGMKE-1600H TGMGE-1600M, TGMGE-1600H TGMHE-1600M, TGMHE-1600H	TGM1NE-1600M, TGM1NE-1600H TGMKE-1600M, TGMKE-1600H TGMGE-1600M, TGMGE-1600H TGMHE-1600M, TGMHE-1600H TGM3E-1600M, TGM3E-1600H
2. 增加六旋钮控制器	无	新增六旋钮控制器用于 TGM3E 型号
3. In 范围变更	In: 1250A (Ir: 500A~1250A 可调+OFF)、 1600A (Ir: 630A~1600A 可调+OFF);	In: 1000A (Ir: 400A~1000A 可调+OFF)、1250A (Ir: 500A~1250A 可调+OFF)、 1600A (Ir: 630A~1600A 可调+OFF, TGM3E: 640A~1600A 可调+OFF);
4. 总装配图变更	2TZD. 256. 6063、 2TZD. 259. 6104 ;	2TZD. 256. 6063、 2TZD. 259. 6104 ; 2TZD. 256. 6191、 2TZD. 259. 6274
5. 型号解释变更	见报告 03601-A-21B0974-S 中 P8 ~ P11 页	见报告 03601-A-23B0483-S 中 P9 ~ P13 页

附页2:

TGM1NE-1600M,TGM1NE-1600H,TGMKE-1600M,TGMKE-1600H,
TGMGE-1600M,TGMGE-1600H,TGMHE-1600M,TGMHE-1600H
TGM3E-1600M、TGM3E-1600H;

Ui: 1000V;Uimp:12kV;

Ue: AC380/400/415V,AC500/550V,AC660/690V;

In: 1000A (Ir: 400A ~ 1000A 可调+OFF)、1250A (Ir: 500A ~ 1250A 可调+OFF)、
1600A (Ir: 630A ~ 1600A 可调+OFF, TGM3E: 640A ~ 1600A 可调+OFF);

过电流脱扣器类型:电子式;

Ics:AC380/400/415V:M 型:70kA;H 型:70kA;

AC500/550V:M 型:30kA;H 型:40kA;

AC660/690V:M 型:20kA;H 型:20kA;

Icu:AC380/400/415V:M 型:70kA;H 型:100kA;

AC500/550V:M 型:40kA;H 型:50kA;

AC660/690V:M 型:20kA;H 型:30kA;

Icw:AC380/400/415V,AC500/550V,AC660/690V:M 型:20kA/1s;H 型:20kA/1s;

选择性类别: B 类;适用频率:50/60Hz;

极数: 3P (3 个保护极,适用于隔离);

3P+N /A 型 (3 个保护极,N 极常通,不适用于隔离);

4P /B 型 (3 个保护极, N 极可开闭,适用于隔离);

4P /C 型 (4 个保护极, N 极可开闭,适用于隔离);

3P+N /D 型 (4 个保护极, N 极常通,不适用于隔离);

配用的辅助触头: OF-M;

报警触头: SD-M; 1NO1NC、2NO2NC、4NO4NC; Ui: 690V; Ith: 6A;

AC-15: Ue/Ie: AC380/400/415V/1A; DC-13: Ue/Ie: DC110/220/250V/0.15A;

符合附录 N 的电子式附件: 电动操作机构: Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V;

欠压脱扣器: Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V;

通讯模块 (电子分励报警附件): Us: AC220/AC230/240V, AC380/400/415V, DC24V;

过载报警不脱扣附件: Us: AC220/AC230/240V, AC380/400/415V, DC24V;