



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515



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: A2024CCC0307-4565751
(任务编号)

产品名称: 具有剩余电流保护的断路器

型 号: TGM1L-400L、TGM1LA-400L、
TGM1L-400M、TCM1LA-400M

检测机构: 中检集团技检院检测科学研究院有限公司



产品名称：具有剩余电流保护的断路器 型 号： TGM1L-400L、TGM1LA-400L、 TGM1L-400M、TGM1LA-400M 商 标：/ 样品数量：6 台 样品来源：企业送样 收样日期：2024.11.06 完成日期：2024.11.11		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/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： 详见附页 1															
主检：上官培素 签名：上官培素 日期：2024.11.19		 中检质技检验检测科学研究院有限公司 (检测机构和名称章 盖章) 2024年11月19日													
审核：魏益松 签名：魏益松 日期：2024.11.19															
签发：曾征 签名：曾征 日期：2024.11.19															
备注	该申请为变更申请，具体变更情况如下：														
	<table><tr><td>变更内容</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更基准温度</td><td>配电用：+30±2℃</td><td>配电用：+40±2℃</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010307647120</td></tr><tr><td>原报告编号及 检测单位</td><td colspan="2">C-040-06B0604-S、C-040-07B1833-S、C-040-08B1967-S(苏州电器科学研究 所有限公司)； C-040-10B4524-S、03601-A-15B0868-S、03601-A-16B0526-S、 03601-A-18B2328-S(苏州电器科学研究院股份有限公司)； V-14201-DC217270(中检质技检验检测科学研究院有限公司)</td></tr></table>			变更内容	变更前	变更后	变更基准温度	配电用：+30±2℃	配电用：+40±2℃	原证书编号	2024010307647120		原报告编号及 检测单位	C-040-06B0604-S、C-040-07B1833-S、C-040-08B1967-S(苏州电器科学研究 所有限公司)； C-040-10B4524-S、03601-A-15B0868-S、03601-A-16B0526-S、 03601-A-18B2328-S(苏州电器科学研究院股份有限公司)； V-14201-DC217270(中检质技检验检测科学研究院有限公司)	
	变更内容	变更前	变更后												
	变更基准温度	配电用：+30±2℃	配电用：+40±2℃												
	原证书编号	2024010307647120													
原报告编号及 检测单位	C-040-06B0604-S、C-040-07B1833-S、C-040-08B1967-S(苏州电器科学研究 所有限公司)； C-040-10B4524-S、03601-A-15B0868-S、03601-A-16B0526-S、 03601-A-18B2328-S(苏州电器科学研究院股份有限公司)； V-14201-DC217270(中检质技检验检测科学研究院有限公司)														
根据以上变更进行试验，本报告须与原报告合并使用方为有效。															
样品编号： #1~#5: TGM1L-400L/4300C 400A AC 型 #6: TGM1LA-400L/4300C 400A A 型															

附页 1

TGM1L-400L、TGM1LA-400L、TGM1L-400M、TGM1LA-400M;

Uimp: 8kV; Ui: 800V; Ue: AC400V; In: 225A、250A、315A、350A、400A;

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; 脱扣级别: 10;

L 型: Ics: 35kA, Icu: 50kA; M 型: Ics: 42kA, Icu: 65kA;

$I\Delta n$: 30 (仅非延时) /50/75/100/150/200/300/400/500/1000mA 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; $I\Delta m$: L 型: 12.5kA, M 型: 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 适用于隔离用, 3P+N 不适用于隔离用;

配用的辅助触头: 1NO1NC、2NO2NC、4NO4NC; 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: 电动操作机构: Us: AC380/400V、AC220/230V、AC110V、DC220V、DC110V、DC24V; 欠压: Us: AC380/400V、AC220/230V