



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

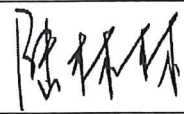
申请编号: V2023CQC107502-1140436

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: TGM1E□-400L、TGM1E□-400Y、
TGM1E□-400M、TGM1E□-400H、
TGM3E□-400L、TGM3E□-400Y、
TGM3E□-400M、TGM3E□-400H

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司
国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
(浙江方圆电气设备检测有限公司)



申请编号: V2023CQC107502-1140436 样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: TGM1E□-400L、TGM1E□-400Y、 TGM1E□-400M、TGM1E□-400H、 TGM3E□-400L、TGM3E□-400Y、 TGM3E□-400M、TGM3E□-400H 商 标: TENGGEN 样品数量: 6 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2023-12-06 完成日期: 2023-12-18	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: TGM1E□-400L、TGM1E□-400Y、TGM1E□-400M、TGM1E□-400H、 TGM3E□-400L、TGM3E□-400Y、TGM3E□-400M、TGM3E□-400H; Ue(旋钮型控制器): AC380/400/415V、AC660/690V; Ue(液晶型控制器): AC400V; TGM□EX: Ui: 800V; Uimp: 8kV; TGM□E: Ui: 1000V; Uimp: 12kV; In: 液晶型控制器: 400A (Ir: 160A~400A 连续可调); 旋钮型控制器: 400A (Ir: 160A、180A、200A、225A、250A、280A、315A、350A、375A、 400A 分级可调); 过电流脱扣器类型: 电子式; AC380/400/415V(旋钮型控制器)、AC400V(液晶型控制器): Ics: 40kA (L 型), Icu: 40kA (L 型); Icw: 10kA/1s (L 型); Ics: 50kA (Y 型), Icu: 50kA (Y 型); Icw: 5kA/1s (Y 型); Ics: 70kA (M 型), Icu: 70kA (M 型); Icw: 10kA/1s (M 型); Ics: 70kA (H 型), Icu: 100kA (H 型); Icw: 10kA/1s (H 型); AC660/690V(旋钮型控制器): Ics: 20kA (L 型), Icu: 20kA (L 型); Ics: 20kA (Y 型), Icu: 20kA (Y 型); Ics: 20kA (M 型), Icu: 20kA (M 型); Ics: 20kA (H 型), Icu: 30kA (H 型); 选择性类别: B 类; 适用频率: 50/60Hz; 极数: 3P、3P+N (三个保护极, N 极不可开闭); 4P (三个保护极, N 极可开闭); 4P; 产品适用于隔离 (3P+N 除外); 配用的辅助触头 OF-M、报警触头 SD-M: (1NO1NC, 2NO2NC, 4NO4NC); Ith: 6A; AC-15: Ue/Ie: AC380/400/415V/1A; DC-13: Ue/Ie: DC110/220/250V/0.15A; 符合附录 N 的电子附件: 欠电压脱扣器 QT: Us: AC220/230V、AC380/400V; 预付费分励脱扣器 FT: Us: AC220V; 电动操作机构 CD2: Us: AC220/230V、AC380/400V; 电子分励报警附件 (带通讯): Us: AC220V、DC24V;	
主检: 姚佩妮 签名:  日期: 2023-12-27	
审核: 陆林林 签名:  日期: 2023-12-27	
签发: 黄 芳 签名:  日期: 2023-12-27	
备注: 该申请为变更申请, 具体变更情况和原 CQC 认证情况详见附页	

附页

序号	变更项目	变更前		变更后	
1	型号的解释变更	见 02402-23119Y22244-S 中 3.3 型号的解释“控制器功能代号”		见 02402-23119Y22429-S 中 3.3 型号的解释“控制器功能代号”	
		型号解释	代号	型号解释	代号
		六旋钮控制器	无	六旋钮控制器	无
		三旋钮控制器	E1	三旋钮控制器	E1
		液晶型控制器	Y1	四旋钮控制器	E5
				液晶型控制器	Y1
2	微处理器型号规格/牌号、供应商变更	STM32F0	意法半导体（ST） 芯科科技有限公司 深圳市赛易电子科技有限公司	STM32F0	意法半导体（ST） 芯科科技有限公司 深圳市赛易电子科技有限公司
			恩智浦半导体（NXP）	四旋钮控制器：GD32	恩智浦半导体（NXP） 兆易创新科技集团股份有限公司
3	过电流脱扣器信息变更	见 02402-23119Y22244-S 中表 1		见 02402-23119Y22429-S 中表 1	
产品认证情况:					
原 CQC 证书编号		CQC2016010307923352			
原报告检测机构		上海电器设备检测所有限公司		报告编号	00901-A2018CCC0307-2875095
		浙江方圆检测集团股份有限公司 (浙江方圆电气设备检测有限公司)			00901-A2019CCC0307-3095350
					02401-2111921099-S
					02401-2111922122-S
		浙江方圆检测集团股份有限公司 国家电器安全质量检验检测中心(浙江) (浙江方圆电气设备检测有限公司)			02401-22119Y21068-S
					02401-22119Y21255-S
02402-23119Y22244-S					
备注：换版试验内容见 CB 报告： 1. 原 CB 认可报告编号：00901-CB2018CQC-083307、00901-CB2016CQC-073280 2. 出具原试验报告的检测单位：Shanghai Testing& Inspection Institute for Electrical Equipment (STIEE) 3. 原证书编号：CN46039 本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效					