



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0354

CQC 标志认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2023CQC107502-1143595

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: TGM3-250

检测机构: 浙江省检验检疫科学技术研究院



安全型式试验报告

样品名称：塑料外壳式断路器 型号：TGM3-250 商 标：/ 样品数量：31 只 样品来源：送样 收样日期：2024-02-02 完成日期：2024-02-27	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：浙江省乐清市经济开发区中心大道 288 号
试验依据标准： GB/T 14048.2-2020《低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器》	
试验结论：依据 GB/T14048.2—2020 检验合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： TGM3-250C、TGM3-250E、TGM3-250N、TGM3-250L、TGM3-250S、TGM3-250M、TGM3-250H、 TGM3-250R； Ui：1000V；Uimp：8kV；Ue：AC380/400/415V；50/60Hz； In：100A、125A、140A、150A、160A、170A、180A、200A、225A、250A； 过电流脱扣器类型：热磁式； AC380/400/415V：C 型：Ics：36kA、Icu：36kA；E 型：Ics：40kA、Icu：40kA； N 型：Ics：40kA、Icu：50kA；L 型：Ics：50kA、Icu：50kA；S 型：Ics：50kA、Icu：70kA； M 型：Ics：70kA、Icu：70kA；H 型：Ics：70kA、Icu：100kA； R 型：Ics：100kA、Icu：100kA； 选择性类别：A 类；脱扣级别：20；极数：3P、4P、3P+N；适用于隔离（3P+N 除外） 配用的辅助触头 OF3M12，报警触头 SD3M12：1N01NC、2N02NC； Ui：690V；Ith：5A；AC-15：AC380/400/415V/0.3A；DC-13：DC110/220/250V/0.15A；	
主检：高瑞东	日期：2024-04-12
审核：倪小艳	日期：2024-04-12
签发：王建东	日期：2024-04-12
试品编号：见附表 1	
备注	



附表1:

TGM3-250CP/3350	3P	AC415V	250A	固定式: #1-1
TGM3-250C/3300	3P	AC415V	250A	固定式 ($I_i=8I_n$): #1-2
TGM3-250C/3300	3P	AC415V	250A	固定式 ($I_i=6I_n$): #1-3
TGM3-250C/3300	3P	AC415V	250A	固定式: #5、#19、#20
TGM3-250L/33502	3P	AC415V	250A	插入式 (电动机保护): #2
TGM3-250CZ/4350B	4P	AC415V	250A	抽屉式: #3
TGM3-250L/4320C	4P	AC415V	250A	固定式: #4
TGM3-250L/4300C	4P	AC415V	250A	固定式: #16、#18
TGM3-250C/3300	3P	AC415V	100A	固定式: #6
TGM3-250E/3300	3P	AC415V	250A	抽屉式: #7
TGM3-250N/3300	3P	AC415V	250A	固定式: #8
TGM3-250L/3300	3P	AC415V	250A	固定式: #9 (结构与 C 型相同)
TGM3-250L/3300	3P	AC415V	250A	固定式: #10 (结构与 R 型相同)
TGM3-250S/3300	3P	AC415V	250A	固定式: #11
TGM3-250M/3300	3P	AC415V	250A	抽屉式: #12
TGM3-250H/3300	3P	AC415V	250A	固定式: #13
TGM3-250R/3300	3P	AC415V	250A	固定式: #14
TGM3-250C/4300B	4P	AC415V	250A	固定式: #15、#17
TGM3-250E/3355	3P	AC415V	250A	固定式: #21
TGM3-250MP/3328	3P	AC415V	250A	固定式: #22
TGM3-250C/3320	3P	AC415V	250A	固定式: #23、#24、#25、#26
TGM3-250C/3N300A	3P+N	AC415V	250A	固定式: #27 (拍照核查)
TGM3-250C/3N300D	3P+N	AC415V	250A	固定式: #28 (拍照核查)
TGM3-250C/4300C	4P	AC415V	250A	固定式: #29 (拍照核查)