



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0354

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: A2024CCC0307-4463403

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: TGM3-630

检测机构: 浙江省检验检疫科学技术研究院



样品名称：塑料外壳式断路器 型 号：TGM3-630 商 标：/ 样品数量：21 只 样品来源：送样 收样日期：2024-06-13 完成日期：2024-06-24	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：
TGM3-630C、TGM3-630E、TGM3-630L、TGM3-630M、TGM3-630H、TGM3-630R；
Ui: 1000V；Uimp: 12kV；Ue: AC380/630/415V；50/60Hz；400A、500A、600A、630A；
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；
L 型：Ics: 50kA、Icu: 50kA；
M 型：Ics: 70kA、Icu: 70kA；
H 型：Ics: 75kA、Icu: 100kA；
R 型：Ics: 100kA、Icu: 100kA；
极数：3P、4P、3P+N；适用于隔离（3P+N 除外）
选择性类别：A 类；配用的辅助触头 OF3M40，报警触头 SD3M40：1NO1NC、2NO2NC；
Ui: 690V；Ith: 5A；AC-15: AC380/400/415V/0.3A；DC-13: DC110/220/250V/0.15A
符合附录 N 的电子附件：
欠电压脱扣器：AC220/230/240V、AC380/400/415V
电动操作机构：AC/DC 110/220/230/240V、AC380/400/415V

主检：林纪壹 签名：林纪壹 日期：2024-07-12	 浙江省检验检疫科学技术研究院 2024 年 07 月 12 日
审核：倪小艳 签名：倪小艳 日期：2024-07-12	
签发：王建新 签名：王建新 日期：2024-07-12	

备注	产品型号： TGM3-630C/3300 3P Ue: AC415V In: 630A 抽屉式 配电保护(Ii=10In): #1 TGM3-630C/3300 3P Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护 (Ii=6In): #2 TGM3-630C/3300 3P Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护 (Ii=8In): #3 TGM3-630C/3350 3P Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护 欠压 AC220/230/240V、电操 AC380/400/415V、分励 AC220/230/240V、带 0 灭弧罩： #4
----	--

备注	TGM3-630CZ/43212C 4P(4 个保护极) Ue: AC415V In: 630A 固定式 电动机保护、脱扣级别: 20、插入式、旋转手柄、配辅助触头: #5 TGM3-630C/3300 3P Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护: #6、#18 TGM3-630C/3300 3P Ue: AC415V In: 400A 固定式 配电保护 带 0 灭弧罩: #7 TGM3-630E/3300 3P Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护: #8 TGM3-630L/3300 3P Ue: AC415V In: 630A 插入式 配电保护: #9 TGM3-630M/3300 3P Ue: AC415V In: 630A 抽屉式 配电保护: #10 TGM3-630H/3300 3P Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护 带 0 灭弧罩: #11 TGM3-630R/3300 3P Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护: #12 TGM3-630C/4300C 4P(4 个保护极) Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护: #13、#14 TGM3-630C/3330 3P Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护 欠压 AC380/400/415V: #15 TGM3-630C/3300 3P Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护 电操 AC380/400/415V: #16 TGM3-630C/3352 3P Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护 欠压 AC220/230/240V、电操 AC380/400/415V、分励 AC220/230/240V、配辅助触头:#17 TGM3-630C/3N300A 3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭) Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护: #19 (拍照核查) TGM3-630C/3N300D 3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭但是带保护) Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护: #20 (拍照核查) TGM3-630C/4300B 4P(3 个保护极, N 极开闭极) Ue: AC415V In: 630A 固定式 配电保护: #21 (拍照核查)
----	--