



180008221885



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# CQC标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:利用已获证书结果模式

申请编号: V2021CQC107502-887899

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: TeM5E□-630L、TeM5E□-630M、  
TeM5E□-630H

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



# 安全型式试验报告

产品名称: 塑料外壳式断路器 型号: TeM5E□-630L、 TeM5E□-630M、TeM5E□-630H 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2021-11-01 完成日期: 2021-11-01	委托人: 浙江天正智能电器有限公司 委托人地址: 浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号 生产者: 浙江天正智能电器有限公司 生产者地址: 浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号 生产企业: 浙江天正电气股份有限公司 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: 原获证(CQC2016010307923383)产品依据 GB/T 14048.2-2020 标准检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查, 本次送样品与原获证(CQC2016010307923383)产品, 产品描述一致、内部结构一致。

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:  
见附页 1

主检: 方祥	日期: 2021-11-01
审核: 倪吉福	日期: 2021-11-01
签发: 倪吉福	日期: 2021-11-01

(检测机构名称、盖章)  
2021 年 11 月 01 日  
检验检测专用章

备注:

利用已获证书结果 模式认证	母证书	利用已获证书结果模式申请
委托人名称	浙江天正电气股份有限公司	浙江天正智能电器有限公司
委托人地址	浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区	浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号
型号	TGM3E□-630L、TGM3E□-630M、 TGM3E□-630H	TeM5E□-630L、 TeM5E□-630M、TeM5E□-630H
母证书编号	CQC2016010307923383	
母证书检测机构	上海电器设备检测所有限公司	
说明: 本试验报告引用编号为“00901-V2021CQC012023-854685”的报告, 仅修改了委托人, 生产者名称, 地址, 塑料外壳式断路器除型号命名不同外, 其余参数均一致, 现母证书发生变更, 变更内容详见附页 2。		

## 附页1:

TeM5E□-630L、TeM5E□-630M、TeM5E□-630H;

Uimp:12kV(TeM5E)/8kV (TeM5EX) ;

Ui:1000V(TeM5E)/800V(TeM5EX) ;

Ue(旋钮型控制器):AC380/400/415V,AC660/690V,

Ue(液晶型控制器):AC400V;

In:630A(I<sub>R</sub>:250A~630A可调);

过电流脱扣器类型:电子式;

L型:AC380/400/415V:Ics:50kA,Icu:50kA,Icw:8kA/1s,

AC660/690V:Ics:20kA,Icu:20kA;

M型:AC380/400/415V:Ics:70kA,Icu:70kA,Icw:8kA/1s,

AC660/690V:Ics:20kA,Icu:20kA;

H型 : AC380/400/415V:Ics:70kA,Icu:100kA,Icw:8kA/1s,

AC660/690V:Ics:20kA,Icu:30kA;

选择性类别 :B类 ;

3P,3P+N(3个保护极,N极常通),4P(3个保护极,N极可开闭),4P;

适用于隔离,3P+N除外;

50/60Hz;

配用的辅助触头OF-M,报警触头SD-M:1NO1NC,2NO2NC,4NO4NC;

I<sub>th</sub>:6A;

AC-15:AC380/400/415V/1A;

DC-13: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;

电动操作机构CD2:Us:AC220/230V,AC380/400V;

预付费分励FT: Us: AC220/230V、AC380/400V、DC110V、DC220V、DC24V;

电子分励报警附件(带通讯) Us:AC220V,DC24V.

## 附页 2:

变更项目	变更前	变更后
标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020
型号新增	TeM5E-630M、TeM5E-630H	TeM5E□-630L、 TeM5E□-630M、TeM5E□-630H
Ui 变更	1000V	1000V(TeM5E)/800V(TeM5EX)
Uimp 变更	12kV	12kV(TGM1E, TeM5E)/8kV ( TGM1EX, TeM5EX)
额定运行短路分断能力 Ics(kA)变更	AC380/400/415V: M 型:70kA; H 型 70kA AC660/690V: M 型:20kA; H 型:20kA	AC380/400/415V: L 型:50kA ; M 型:70kA; H 型 70kA AC660/690V: L 型:20kA ; M 型:20kA; H 型:20kA
额定极限短路分断能力 Icu(kA)变更	AC380/400/415V: M 型:70kA; H 型:100kA AC660/690V: M 型:20kA; H 型:30kA	AC380/400/415V: L 型:50kA ; M 型:70kA; H 型:100kA AC660/690V: L 型:20kA ; M 型:20kA; H 型:30kA
额定短时耐受电流 Icw(kA/s)变更	AC380/400/415V: M 型 8kA/1s; H 型: 8kA/1s	AC380/400/415V: L 型 8kA/1s; M 型 8kA/1s; H 型: 8kA/1s
转轴制造商(生产厂家)变更	温州万华塑胶有限公司 浙江宏环电器有限公司 温州金通成套电器有限公司 乐清市西洲电器塑胶有限公司	温州万华塑胶有限公司 浙江宏环电器有限公司 温州金通成套电器有限公司
供应商名称变更	乐清市嘉菱电器有限公司	裕明电气有限公司
微处理型号规格/牌号变更	STM32F0	STM32F0、STM32G0
型号解释变更	见报告 00901-A2018CCC0307-2913563	见本报告第 11 页
原证书编号	CQC2016010307923383	
原测试报告编号	00901- A2018CCC0307-2913563	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	