



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：

申请编号： V2022CQC107502-917440

(任务编号)

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： TeM5ED-400M、TeM5ED-400H  
TeM5ED-630M、TeM5ED-630H  
TGM3R-400M、TGM3R-400H  
TGM3R-630M、TGM3R-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

申请编号：V2022CQC107502-917440 （任务编号） 样品名称：塑料外壳式断路器 型号规格： TeM5ED-400M、TeM5ED-400H TeM5ED-630M、TeM5ED-630H TGM3R-400M、TGM3R-400H TGM3R-630M、TGM3R-630H 商 标：/ 样品数量：2台 样品生产序号：/ 收样日期：2022-03-22 样品来源：工厂送样 抽样通知书编号：/	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 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 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/T 14048.2-2020 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：  
 见附页 1

主检：	钟浩	日期：2022.03.22	（检测机构名称、盖章） 2022 年 03 月 22 日
审核：	龙晓丽	日期：2022.03.22	
签发：	曾清清	日期：2022.03.22	

	变更项目	变更前	变更后
备注	标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020
	产品型号命名规则增加	TeM5ED-400M、TeM5ED-400H、 TeM5ED-630M、TeM5ED-630H	TeM5ED-400M、TeM5ED-400H、 TeM5ED-630M、TeM5ED-630H、 TGM3R-400M、TGM3R-400H、 TGM3R-630M、TGM3R-630H
	原证书编号	CQC20012266868	
	原测试报告编号	00901-V2020CQC012030-634229	
	原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页1:

TeM5ED-400M、TeM5ED-400H、TeM5ED-630M、TeM5ED-630H

TGM3R-400M、TGM3R-400H、TGM3R-630M、TGM3R-630H

额定冲击耐受电压(U<sub>imp</sub>):8kV;

额定绝缘电压(U<sub>i</sub>):1000V;

额定工作电压(U<sub>e</sub>): AC380V/AC400V/AC415V;

额定电流(I<sub>n</sub>): 400M, 400H: 160A~400A (连续可调),  
630M, 630H: 250A~630A (连续可调) ;

过电流脱扣器类型: 电子式;

额定运行短路分断能力(I<sub>cs</sub>): M型: 50kA; H型: 65kA;

额定极限短路分断能力(I<sub>cu</sub>): M型: 50kA; H型: 85kA;

额定短时耐受能力: 400M, 400H: 5kA/1s, 630M, 630H: 8kA/1s;

选择性类别:B;

极数: 3P、3P+N (三个保护极, N极不可开闭);

适用频率: 50Hz/60Hz;

适用于隔离 (3P+N除外);

配用的辅助触头 (3C 证书编号: CQC2016010304928784):

辅助触头型号: OF-M、报警触头: SD-M;

1NO1NC、2NO2NC、4NO4NC、;

I<sub>th</sub>: 3A;

AC-15,U<sub>e</sub>/I<sub>e</sub>: AC380V/AC400V/AC415V/0.3A;

DC-13,U<sub>e</sub>/I<sub>e</sub>: DC110V/DC220V/DC250V/0.15A;