



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： V2022CQC107502-1005065

（任务编号）

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： TGM1E□-630L 、 TGM1E□-630M 、
TGM1E□-630H 、 TGM3E□-630L 、
TGM3E□-630M、 TGM3E□-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：TGM1E□-630L、TGM1E□-630M、TGM1E□-630H、TGM3E□-630L、TGM3E□-630M、TGM3E□-630H 商 标：/ 样品数量：5 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2022.10.28、2022.11.21、2022.12.08 完成日期：2023.01.13	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 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：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： 见附页																
主检：康宁 日期：2023.01.31	(检测机构名称、盖章) 2023 年 01 月 31 日															
审核：倪福 日期：2023.01.31																
签发：潘清 日期：2023.01.31																
备注： <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>额定短时耐受电流变更</td><td>8kA/1s</td><td>10kA/1s</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">CQC201601037923383</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2021CQC107502-854685</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>		变更项目	变更前	变更后	额定短时耐受电流变更	8kA/1s	10kA/1s	原证书编号	CQC201601037923383		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-854685		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后														
额定短时耐受电流变更	8kA/1s	10kA/1s														
原证书编号	CQC201601037923383															
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-854685															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页:

TGM1E□-630L、TGM1E□-630M、TGM1E□-630H、TGM3E□-630L、TGM3E□-630M、
TGM3E□-630H;

U_{imp}:12kV(TGM1E, TGM3E)/8kV (TGM1EX, TGM3EX) ;

U_i:1000V(TGM1E,TGM3E)/800V(TGM1EX,TGM3EX) ;

U_e(旋钮型控制器):AC380/400/415V,AC660/690V,

U_e(液晶型控制器):AC400V;

I_n:630A(I_R: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:10kA/1s,

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

M 型:AC380/400/415V:Ics:70kA,Icu:70kA,Icw:10kA/1s,

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

H 型: AC380/400/415V:Ics:70kA,Icu:100kA,Icw:10kA/1s,

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

选择性类别:B 类;

3P,3P+N(3 个保护极,N 极不可开闭),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_{th}: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: U_s:AC220/230V,AC380/400V;

电动操作机构CD2:U_s:AC220/230V,AC380/400V;

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

电子分励报警附件(带通讯) U_s:AC220V,DC24V.