



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



CQC 标志认证

试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2021CQC107502-859654

产品名称: 热过载继电器

型 号: TGR36-160

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



样品名称: 热过载继电器 型 号: TGR36-160 商 标: / 样品数量: 10 台 样品来源: 送样 收样日期: 2021.12.07 完成日期: 2021.12.29	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(制造商): 浙江天正电气股份有限公司 生产者(制造商)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: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 332 号	
试验结论: 依据 GB/T 14048.4-2020 检验合格		
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: TGR36-160; Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ue=AC690V; Ie: 40~63A、53~85A、75~120A、100~160A; 脱扣级别: 10A; 极数: 3P; 50/60Hz; 辅助触头: 1NO1NC; Ith=5A; AC-15; Ue/Ie: 380V/0.47A		
签发人: 徐亮 签名:  签发日期: 2021.12.29		
备注: 该申请为变更申请, 具体如下:		
	变更前	变更后
变更内容	详见附页	详见附页
原证书编号	CQC2002010309024957	
原报告编号	03601-A-14B3334-S、03601-A-14B1393-S	
原检测单位	苏州电器科学研究院股份有限公司	
根据以上变更确定试验项目, 本报告须与原报告合并使用方为有效。		

附 页

变更项目表

序号	变更项目	变更前	变更后
1	标准换版	GB/T 14048.4-2010	GB/T 14048.4-2020
2	频率	50Hz	50/60Hz
3	飞弧距离	10mm	/
4	辅助回路螺纹直径及拧紧力矩	螺纹直径 M6, 拧紧力矩 2.5N·m	螺纹直径 M3, 拧紧力矩 0.5N·m
5	基座安全件材料及供应商	基座/酚醛模塑料/PF2A4-161 乐清市新技塑胶有限公司 温州欧顺电气有限公司 乐清市国汇电气厂	基座/酚醛模塑料/PF2A4-161J 乐清市新技塑胶有限公司 浙江西依依电气有限公司 乐清市雅博电器有限公司
6	触头安全件供应商	浙江天银合金技术有限公司 福达合金材料股份有限公司 温州宏丰电工合金有限公司	乐清市长东电器开关厂 福达合金材料股份有限公司 温州中希电工合金有限公司 温州宏丰电工合金股份有限公司
7	双金属元件型号	YDTB1578、YDTB20110、 FPA206-78、5J1578	STS 5J1580、5J1580、 STS TB200/10
8	加热元件型号	不锈钢/0Cr15Ni2Mn9	不锈钢/201J2

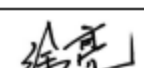
报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	V-14201-DC217322
首页	√	1	V-14201-DC217322
报告组成	√	1	V-14201-DC217322
安全型式试验报告	√	33	V-14201-DC217322
电磁兼容型式试验报告			
封底	√	1	

本报告由表中划√的所有内容组成

判定: P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验

安全型式试验报告

申请编号: V2021CQC107502-859654 样品名称: 热过载继电器 型号规格: TGR36-160 商 标: / 样品数量: 10 台 样品生产序号: / 收样日期: 2021.12.07 样品来源: 送样	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(制造商): 浙江天正电气股份有限公司 生产者(制造商)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: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 332 号
试验依据标准: GB/T14048.4-2020《低压开关设备和控制设备第 4-1 部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器》(含电动机保护器)	
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: TGR36-160; Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ue=AC690V; Ie: 40~63A、53~85A、75~120A、100~160A; 脱扣级别: 10A; 极数: 3P; 50/60Hz; 辅助触头: 1NO1NC; Ith=5A; AC-15: Ue/Ie: 380V/0.47A	
主检: 左海亮 签名:  日期: 2021.12.29 审核: 魏益松 签名:  日期: 2021.12.29 签发: 徐 亮 签名:  日期: 2021.12.29	中检质技检验检测科学研究院有限公司 (检测机构名称, 盖章) 2021 年 12 月 29 日 
备注	试品编号: #1~#7: 100~160A #8: 40~63A #9: 53~85A #10: 75~120A