



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: V2021CQC107502-859009

产品名称: 热过载继电器

型 号: TGR36-32

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: TGR36-32 商 标: / 样品数量: 19 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: TGR36-32; Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ue: AC690V; Ie: 0.25A-0.35A、0.32A-0.5A、0.45A-0.72A、0.68A-1.1A、1.0A-1.6A、1.5A-2.4A、2.2A-3.5A、 3.2A-5A、4.5A-7.2A、6.8A-11A、10A-16A、14A-22A、20A-32A; 脱扣级别: 10A; 极数: 3P; 50/60Hz; 配用的辅助触头: 1NO1NC; Ith: 5A; AC-15: Ue/Ie: AC380V/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: <table border="1" data-bbox="172 1742 1345 1989"> <tr> <th></th> <th>变更前</th> <th>变更后</th> </tr> <tr> <td>变更内容</td> <td>详见附页</td> <td>详见附页</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">CQC2002010309024954</td> </tr> <tr> <td>原报告编号</td> <td colspan="2">03601-A-16B0640-S、03601-A-14B3333-S</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2">苏州电器科学研究院股份有限公司</td> </tr> </table>			变更前	变更后	变更内容	详见附页	详见附页	原证书编号	CQC2002010309024954		原报告编号	03601-A-16B0640-S、03601-A-14B3333-S		原检测单位	苏州电器科学研究院股份有限公司	
	变更前	变更后														
变更内容	详见附页	详见附页														
原证书编号	CQC2002010309024954															
原报告编号	03601-A-16B0640-S、03601-A-14B3333-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/T14048.4-2010	GB/T 14048.4-2020
2	频率	50Hz	50/60Hz
3	飞弧距离	10mm	/
4	基座安全件材料	基座/酚醛模塑料/PF2A4-161	基座/酚醛模塑料/PF2A4-161J
5	触头安全件供应商	福达合金材料股份有限公司 乐清市科硕电气有限公司 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
6	双金属元件型号	YDTB1578、YDTB5SP、 FPA206-78、FPA721-5、5J1578	STS 5J1580、5J1580、FPA206-78、 FPA721-5
7	加热元件材料名称及型号	镍铬合金/Cr15Ni60 铁铬铝/0Cr20A15、Cr15Ni60 不锈钢/0Cr15Ni2Mn9	镍铬合金/Cr15Ni60 铁铬铝/0Cr25A15 不锈钢/201J2

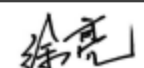
报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	V-14201-DC217323
首页	√	1	V-14201-DC217323
报告组成	√	1	V-14201-DC217323
安全型式试验报告	√	35	V-14201-DC217323
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: V2021CQC107502-859009 样品名称: 热过载继电器 型号规格: TGR36-32 商 标: / 样品数量: 19 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: TGR36-32; Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ue: AC690V; Ie: 0.25A-0.35A、0.32A-0.5A、0.45A-0.72A、0.68A-1.1A、1.0A-1.6A、1.5A-2.4A、2.2A-3.5A、3.2A-5A、4.5A-7.2A、6.8A-11A、10A-16A、14A-22A、20A-32A; 脱扣级别: 10A; 极数: 3P; 50/60Hz; 配用的辅助触头: 1NO1NC; Ith: 5A; AC-15: Ue/Ie: AC380V/0.47A			
主检: 左海亮 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 	
审核: 魏益松 签名:  日期: 2021.12.29			
签发: 徐 亮 签名:  日期: 2021.12.29			
备注	试品编号: #1~#7: 20A-32A #8: 6.8A-11A #9: 3.2A-5A #10: 0.25A-0.35A #11: 0.68A-1.1A #12: 1.0A-1.6A	#13: 1.5A-2.4A #14: 2.2A-3.5A #15: 0.45A-0.72A #16: 4.5A-7.2A #17: 0.32A-0.5A #18: 10A-16A #19: 14A-22A	