



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1037

210020349171

# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2021CQC107502-870815

产品名称: 热过载继电器

型 号: JRS2-32、JRS2-45

检测机构: 镇江市产品质量监督检验中心

(国家中低压配电设备质量检验检测中心)





<p>样品名称: 热过载继电器                  型号: JRS2-32、JRS2-45                  商 标: /                  样品数量: 11 台                  样品来源: 工厂送样                  收样日期: 2022-03-22                  完成日期: 2022-03-28</p>	<p>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</p>
--	---

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:

型号: JRS2-32、JRS2-45;  
 额定冲击耐受电压 (Uimp): 6kV; 额定绝缘电压 (Ui): 690V;  
 额定工作电压(Ue): AC690V;  
 额定电流(Ie):  
 JRS2-32: 4~6.3A, 6.3~10A, 10~16A, 12.5~20A, 16~25A, 20~32A, 25~36A;  
 JRS2-45: 4~6.3A, 5~8A, 6.3~10A, 8~12.5A, 10~16A, 12.5~20A, 16~25A, 20~32A, 25~36A, 32~40A, 36~45A;  
 脱扣级别: 10A;  
 外壳防护等级: IP20;  
 极数: 3P;  
 配用的辅助触头:  
 常开常闭的情况和数量: 1NO、1NC; Ui: 380V; 约定发热电流 (Ith): 5A;  
 使用类别: AC-15: Ue/Ie: 220V/1.64A、380V/0.95A。

主检: 唐璐怡 签名:  日期: 2022-03-28	 (检测机构名称、盖章) 2022年03月28日 
审核: 季英瑞 签名:  日期: 2022-03-28	
签发: 张 钰 签名:  日期: 2022-03-28	
备注: 变更信息详见附件表 1	

## 报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	12901-20228048-CQC
首页	√	1	12901-20228048-CQC
报告组成	√	1	12901-20228048-CQC
安全型式试验报告	√	50	12901-20228048-CQC
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	12901-20228048-CQC

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

### 变 更 附 页

附件表 1

变更信息	变更前	变更后
标准换版	GB/T 14048.4-2010	GB/T 14048.4-2020
生产企业地址	浙江省乐清市柳市镇天正工业园区	浙江省乐清市柳市镇柳乐路 332 号
片状弹簧(或螺旋弹簧)的材料及牌号	弹簧用不锈钢丝 1Cr18Ni9Ti	不锈钢弹簧钢丝 SUS304
额定冲击耐受电压 Uimp (kV)	8kV	6kV
额定工作电流(整定电流范围) Ie (A):	JRS2-32: Ue: AC690V ; Ie: 4~6.3A, 6.3~10A, 10~16A, 12.5~20A, 16~25A, 20~32A, 25~36A; JRS2-45: <b>0.1~0.16A, 0.16~0.25A, 0.25~0.4A, 0.4~0.63A, 0.63~1A, 0.8~1.25A, 1~1.6A, 1.25~2A, 1.6~2.5A, 2~3.2A, 2.5~4A, 3.2~5A, 4~6.3A, 5~8A, 6.3~10A, 8~12.5A, 10~16A, 12.5~20A, 16~25A, 20~32A, 25~36A, 32~40A, 36~45A</b>	JRS2-32: Ue: AC690V ; Ie: 4~6.3A, 6.3~10A, 10~16A, 12.5~20A, 16~25A, 20~32A, 25~36A; JRS2-45: 4~6.3A, 5~8A, 6.3~10A, 8~12.5A, 10~16A, 12.5~20A, 16~25A, 20~32A, 25~36A, 32~40A, 36~45A
是否具有热记忆功能	是	否
外壳防护等级	IP00	IP20
系列的描述	JRS2-32、JRS2-45 双金属片式热过载继电器, 适用于交流 50Hz、电压至 690V、电流 0.1A ~ 45A 的电力系统中, 作为三相感应电动机的过载和断相保护。按整定电流调节范围分为 JRS2-32: 4-6.3A, 6.3-10A, 10-16A, 12.5-20A, 16-25A, 20-32A, 25-36A; JRS2-45: <b>0.1-0.16A, 0.16-0.25A, 0.25-0.4A, 0.4-0.63A, 0.63-1A, 0.8-1.25A, 1-1.6A, 1.25-2A, 1.6-2.5A, 2-3.2A, 2.5-4A, 3.2-5A, 4-6.3A, 5-8A, 6.3-10A, 8-12.5A, 10-16A, 12.5-20A, 16-25A, 20-32A, 25-36A, 32-40A, 36-45A</b> 等多个规格。	JRS2-32、JRS2-45 双金属片式热过载继电器, 主要适用于主回路额定电压交流 50Hz, 690V 及以下, 电流 4 ~ 45A 的电路中用于三相交流电动机的过载和断相保护。按整定电流调节范围分为 JRS2-32: 4-6.3A, 6.3-10A, 10-16A, 12.5-20A, 16-25A, 20-32A, 25-36A; JRS2-45: 4-6.3A, 5-8A, 6.3-10A, 8-12.5A, 10-16A, 12.5-20A, 16-25A, 20-32A, 25-36A, 32-40A, 36-45A 等多个规格。
盖 制造商(生产厂)变更	乐清市云鹏塑胶配件厂 浙江元华电气有限公司	浙江西依依电气有限公司 乐清市凯协塑胶厂 浙江元华电气有限公司
底座 型号规格及 制造商(生产厂)变更	PF2A4-161 乐清市云鹏塑胶配件厂 浙江元华电气有限公司	PF2A4-161J 浙江元华电气有限公司 浙江西依依电气有限公司 乐清市新技塑胶有限公司

变更附页

附件表 1 (续)

变更信息	变更前	变更后
触头 制造商 (生产厂) 变更	浙江天银合金技术有限公司 福达合金材料股份有限公司 温州宏丰电工合金股份有限公司	乐清市长东电器开关厂 温州宏丰电工合金股份有限公司 福达合金材料股份有限公司 温州中希电工合金有限公司
双金属元件 型号规格变更	<b>YDTB1578</b> 、FPA206-78、 <b>5J1578</b>	<b>STS 5J1580</b> 、FPA206-78、 <b>YDTB1578</b>
加热元件 元件/材料名称及型号 规格变更	铁铬铝、镍铬合金、不锈钢、铜镍合金、无氧铜 0Cr20Al5、Cr20Ni30、Cr15Ni60、 0Cr15Ni2Mn9、0Cr21Al6、CuNi44、 CuNi25、CuNi8、CuNi6、TU (见表 2)	铁铬铝、镍铬铁、 不锈钢、铜镍合金 CuNi44、CuNi25、CuNi8、 CuNi6、CuNi2、CuNi1
原 CQC 证书编号	CQC2002010309026865	
已获证型号规格	JRS2-32、JRS2-45	
原证书检测机构/ 报告编号	浙江省机电产品质量检测所/C-076-1C12590	
说明：此变更报告与原试验报告合并使用方可有效。		