



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: V2021CQC107502-870819

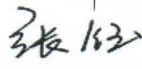
产品名称: 热过载继电器

型 号: JRS2-63

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)



样品名称: 热过载继电器 型号: JRS2-63 商 标: / 样品数量: 16 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-03-22 完成日期: 2022-03-28	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: 型号: JRS2-63; 额定冲击耐受电压 (U_{imp}): 6kV; 额定绝缘电压 (U_i): 690V; 额定工作电压 (U_e): AC690V; 额定电流 (I_e): 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, 25-40A, 32-45A, 40-57A, 50-63A; 脱扣级别: 10A; 极数: 3P; 防护等级: IP20; 配用的辅助触头: 常开常闭的情况和数量: 一常开触头 A 型, 一常闭触头 B 型; 约定发热电流 (I_{th}): 5A; 使用类别: AC-15: U_e/I_e : 220V/1.64A, 380V/0.95A。	
主检: 束 卉 签名:  日期: 2022-03-28	
审核: 季英瑞 签名:  日期: 2022-03-28	(检测机构名称: 盖章) 2022年03月28日
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	12901-20228052-CQC
首页	√	1	12901-20228052-CQC
报告组成	√	1	12901-20228052-CQC
安全型式试验报告	√	53	12901-20228052-CQC
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	12901-20228052-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	
标准换代			GB/T 14048.4-2010	GB/T 14048.4-2020	
委托人地址			浙江省乐清市柳市镇天正工业园区	浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区	
生产者（制造商）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苏吕工业区	
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	不锈弹簧钢丝 SUS304	
额定冲击耐受电压 Uimp			8kV	6kV	
外壳防护等级			IP00	IP20	
接线端子连接导线能力： 主回路：b.			最小导线截面___/___，连接至接线端子最多根数___/___	最小导线截面___1mm ² ___，连接至接线端子最多根数___1___	
3.2 系列的描述			JR20-25 系列双金属片式热过载继电器，适用于交流 50Hz、额定电压至 AC690V 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 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，25-40A，32-45A，40-57A，50-63A 等二十四个规格。该系列产品除加热元件不同外，其他产品结构、材料均为相同。	JRS2-63 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，电流至 0.1-63A 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 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，25-40A，32-45A，40-57A，50-63A 等二十四个规格。该系列产品除加热元件不同外，其他产品结构、材料均为相同。	
3.3 型号的解释			JR 20 - □ (1) (2) (3) (1) 热过载继电器 (2) 设计序号 (3) 表示热继电器的壳架等级电流值	JR S 2 - □ ① ② ③ ④ ① JR：热过载继电器 ② S：三相式 ③ 2：设计序号 ④ 壳架等级电流（A）	
安全件一览表	壳体	盖	元件/材料名称	无	阻燃增强尼龙
			型号规格/牌号	无	PA66
		底座	制造商（生产厂）	无	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
			型号规格/牌号	PF2A4-161	PF2A4-161J
	触头	制造商（生产厂）	乐清市云鹏塑胶配件厂 浙江元华电气有限公司	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	
			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	

变 更 附 页

附件表 1 (续)

变更信息			变更前	变更后
安全件一览表	双金属元件	型号规格/牌号	5J1578、FPA206-78、YDTB1578	STS 5J1580、FPA206-78、YDTB1578
	加热元件	元件/材料名称	铁铬铝、 镍铬合金 、不锈钢、铜镍合金、 无氧铜	铁铬铝、 镍铬铁 、不锈钢、铜镍合金
		型号规格/牌号	0Cr25Al5、 Cr20Ni30 、 Cr15Ni60 、 0Cr15Ni2Mn9 、 0Cr21Al6 、CuNi44、CuNi25、CuNi8、CuNi6、 TU	0Cr25Al5、 Cr15Ni60 、 Cr20Ni80 (NCF113) 、 201J2 、CuNi44、CuNi25、CuNi8、CuNi6、 CuNi2 、 CuNi1
原 CQC 证书编号			CQC2002010309026866	
已获证型号规格			JRS2-63	
原证书检测机构/报告编号			浙江省机电产品质量检测所/C-076-1C12586	
说明：此变更报告与原试验报告合并使用方可有效。				