



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L6651

# CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2021CQC107502-834588

(任务编号)

产品名称: 热过载继电器

型 号: NR2-150

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)



样品名称: 热过载继电器 型 号: NR2-150 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 2 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2021-09-07 完成日期: 2021-09-13	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号 生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司 生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号 生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰智能电器工业园区长江路 2 号	
试验结论: 依据 GB/T 14048.4-2020 检验合格		
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NR2-150; Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ue: AC690V; Ie: 80A-104A, 95A-120A, 110A-150A; 脱扣级别: 10A; 3P; 配用的辅助触头: 1NC1NO; Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ith: 5A; AC-15: Ue/Ie: AC220V/2.73A、AC380V/1.58A; DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.2A		
主检: 卢海锋 签名:  日期: 2021-09-13	 浙江省高低压电器产品质量 检验中心 2021 年 09 月 15 日	
审核: 林 杰 签名:  日期: 2021-09-15		
签发: 许启进 签名:  日期: 2021-09-15		
备注	示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图	
	变更信息	见下页“变更信息附件”
	原证书编号	CQC2005010309164633
	已获证型号规格	见 P10 页 5 产品认证情况
	原证书检测机构/报告编号	国家低压电器产品质量监督检验中心(浙江) 17001-A2017CCC0309-2507002
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效 样品 V-01 同 I -01		

试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
I /1	温升试验	9.3.3.3	见 17001-A2017CCC 0309-2507002
2	动作范围	9.3.3.2	
3	介电性能 (冲击耐压) (NR2-150 Ie: 110A-150A)	9.3.3.4	P
4	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	P
III/5	预期电流“ <i>r</i> ” 试验 (type 1)	9.3.4.2.2	见 17001-A2017CCC 0309-2507002
6	额定限制短路电流 I <sub>q</sub> 试验	9.3.4.2.3	
V/7	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1 -2012 8.2.4	见 17001-A2017CCC 0309-2507002
8	外壳防护等级	GB/T 14048.1 -2012 附录 C	
9	爬电距离的验证 (NR2-150 Ie: 110A-150A)	GB/T 14048.1 -2012 8.3.3.4.1.7)	P
K/10	耐湿性能	GB/T 14048.1 -2012 附录 K	见 17001-A2017CCC 0309-2507002
Y/11	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1 -2012 8.2.1.1	见 17001-A2017CCC 0309-2507002
F1/12	非正常条件下开关元件的接通与分断能力	GB/T 14048.5 -2017 8.3.3.5.4	见 17001-A2017CCC 0309-2507002
13	验证介电性能	GB/T 14048.5 -2017 8.3.3.5.6 b)	
F2/14	正常条件下开关元件的接通与分断能力	GB/T 14048.5 -2017 8.3.3.5.3	见
15	验证介电性能	GB/T 14048.5 -2017 8.3.3.5.6 b)	17001-A2017CCC 0309-2507002
F3/16	限制短路电流	GB/T 14048.5 -2017 8.3.4	见 17001-A2017CCC 0309-2507002
17	验证介电性能	GB/T 14048.5 -2017 8.3.4.4 b)	
	报告来源: 国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)		
	报告编号: 17001-A2017CCC0309-2507002		
	以下空白		