



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

CQC标志认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:


申请编号: V2021CQC107502-851609
(任务编号)

产品名称: 热过载继电器

型 号: NR8-16

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



<p>样品名称: 热过载继电器 型 号: NR8-16</p> <p>商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 34 台 样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-08-30 完成日期: 2021-09-22</p>	<p>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</p> <p>生产者: 浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</p> <p>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</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.4-2020 检验合格</p>	
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>NR8-16 Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ue: AC690V; Ie: 0.10-0.14A, 0.14-0.2A, 0.18-0.25A, 0.22-0.32A, 0.28-0.4A, 0.35-0.5A, 0.45-0.63A, 0.55-0.8A, 0.7-1A, 0.9-1.25A, 1.1-1.6A, 1.4-2A, 1.8-2.5A, 2.2-3.2A, 2.8-4A, 3.5-5A, 4.5-6.3A, 5.5-8A, 7.5-10A, 9-13A, 12-16A; 脱扣级别: 10A; 极数: 3P; IP20 (正前侧); 配用辅助触头: (本体) 1NO1NC; Ith: 5A; AC-15: Ue/Ie: 380V/ 400V/ 1.5A; DC-13: Ue/Ie: 220V/0.2A;</p>	
<p>主检: 赵延伟 日期: 2021-09-28</p>	
<p>审核: 倪吉福 日期: 2021-09-28</p>	
<p>签发: 李永俊 日期: 2021-09-28</p>	
<p>备注: 无</p>	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1/1	温升试验(NR8-16 Ie:12-16A 加热元件:铜合金)	9.3.3.3	合 格
2	动作条件及动作范围	9.3.3.2.2 c)	
3	介电性能	9.3.3.4	
3/4	预期电流“r” 试验 (type1) (NR8-16 Ie:12-16A)	9.3.4.2.1	合 格
5	额定限制短路电流“Iq”试验(type 1)	9.3.4.2.1	
5/6	接线端子机械性能(NR8-16 Ie:12-16A)	GB/T14048.1 8.2.4	合 格
7	外壳防护等级	GB/T14048.1 附录 C	
8	爬电距离的验证(NR8-16 Ie:12-16A)	GB/T14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格
9	耐湿热性能(NR8-16 Ie:12-16A)	GB/T14048.1 附录 K	合 格
10	抗非正常热和着火危险试验 (NR8-16 Ie:12-16A)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	合 格
11	抗非正常热和着火危险试验 (NR8-16 Ie:12-16A)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	合 格
12	正常条件下接通与分断能力试验 (AC-15) (NR8-16 Ie:12-16A)	GB/T14048.5 8.3.3.5.3	合 格
13	正常条件下接通与分断能力试验 (DC-13) (NR8-16 Ie:12-16A)	GB/T14048.5 8.3.3.5.3	合 格
14	非正常条件下接通与分断能力试验 (AC-15) (NR8-16 Ie:12-16A)	GB/T14048.5 8.3.3.5.4	合 格
15	限制短路电流性能(NR8-16 Ie:12-16A)	GB/T14048.5 8.3.4	合 格
16	动作条件及动作范围(NR8-16 Ie:9-13A 加热元件:铜合金)	9.3.3.2.2 c)	合 格
17	动作条件及动作范围(NR8-16 Ie:7.5-10A 加热元件:铜合金)	9.3.3.2.2 c)	合 格
18	动作条件及动作范围(NR8-16 Ie:5.5-8A 加热元件:铜合金)	9.3.3.2.2 c)	合 格
19	动作条件及动作范围(NR8-16 Ie:4.5-6.3A 加热元件:铜合金)	9.3.3.2.2 c)	合 格
20	动作条件及动作范围(NR8-16 Ie:3.5-5A 加热元件:铜合金)	9.3.3.2.2 c)	合 格
21	动作条件及动作范围(NR8-16 Ie:2.8-4A 加热元件:铜合金)	9.3.3.2.2 c)	合 格
22	动作条件及动作范围(NR8-16 Ie:2.2-3.2A 加热元件:铜合金)	9.3.3.2.2 c)	合 格
23	动作条件及动作范围(NR8-16 Ie:1.8-2.5A 加热元件:铜合金)	9.3.3.2.2 c)	合 格
24	动作条件及动作范围(NR8-16 Ie:1.4-2.0A 加热元件:铜合金)	9.3.3.2.2 c)	合 格
25	动作条件及动作范围(NR8-16 Ie:1.1-1.6A 加热元件:铁合金)	9.3.3.2.2 c)	合 格

