



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： V2023CQC107502-1053747
(任务编号)

产品名称： 熔断器（刀型触头熔断器）

型 号： RT36-4T, RT36-4aT

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 熔断器(刀型触头熔断器) 型号: RT36-4T, RT36-4aT 商标: 正泰 / CHINT 样品数量: 256 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-03-23, 2023-05-22, 2023-06-12 完成日期: 2023-07-05	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: 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 生产企业: 浙江正泰机床电气制造有限公司 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 13539.2-2015 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: RT36-4T、RT36-4aT 熔断体: Un:AC500V,AC690V, DC250V,DC440V (RT36-4T), AC690V,DC440V(RT36-4aT); In: 800A, 1000A, 1250A (RT36-4T), 1600A (RT36-4aT); 额定分断能力 (RT36-4T):AC500V:120kA; AC690V:50kA; DC250V:100kA; DC440V:50kA ; 额定分断能力 (RT36-4aT):AC690V:100kA; DC440V:50kA; 分断范围和使用类别:gG; 熔断器支持件: Un:AC500V,AC690V, DC250V ,DC440V (RT36-4T), AC690V,DC440V(RT36-4aT); In:1250A (RT36-4T), 1600A (RT36-4aT); 极数:1P;	
主检: 刘威 日期: 2023.07.10	(检测机构名称、盖章) 2023 年 07 月 10 日
审核: 倪志南 日期: 2023.07.10	
签发: 曾清春 日期: 2023.07.10	
备注: /	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	尺寸 (RT36-4aT) (熔断体), (RT36-4aT) (熔断器支持件) In=1600A)	8.1.4	合 格
2	电阻	8.1.5.1	提供数据
3	绝缘性能和隔离适用性	8.2	合 格
4	耐电痕化	8.2.5	合 格
5	温升、耗散功率	8.3	合 格
6	约定不熔断电流	8.4.3.1a	合 格
7	约定熔断电流	8.4.3.1b	合 格
8	额定电流	8.4.3.2	合 格
9	门限	8.4.3.3	合 格
10	过载	8.4.3.4	合 格
11	No.5 分断能力(I ₅) (RT36-4aT In=1600A,AC690V)	8.5	合 格
12	No.4 分断能力(I ₄) (RT36-4aT In=1600A,AC690V)	8.5	合 格
13	No.3 分断能力(I ₃) (RT36-4aT In=1600A,AC690V)	8.5	合 格
14	No.2 分断能力(I ₂) (RT36-4aT In=1600A,AC690V)	8.5	合 格
15	No.1 分断能力(I ₁) (RT36-4aT In=1600A,AC690V 100kA)	8.5	合 格
16	No.5 分断能力(I ₅) (RT36-4aT In=1600A, DC440V)	8.5	合 格
17	No.4 分断能力(I ₄) (RT36-4aT In=1600A, DC440V)	8.5	合 格
18	No.3 分断能力(I ₃) (RT36-4aT In=1600A, DC440V)	8.5	合 格
19	No.2 分断能力(I ₂) (RT36-4aT In=1600A, DC440V)	8.5	合 格
20	No.1 分断能力(I ₁) (RT36-4aT In=1600A, DC440V 50kA)	8.5	合 格
21	过电流选择性	8.7.4	合 格
22	耐热性	8.9	合 格
23	触头不变坏	8.10	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
24	熔断器支持件的机械强度	8.11.1.1	合 格
25	熔断器底座的机械强度	8.11.1.2	合 格
26	耐应力腐蚀龟裂	8.11.2.1	合 格
27	耐非正常热和火	8.11.2.2	合 格
28	耐锈性	8.11.2.3	合 格
29	熔断体和熔断器底座绝缘件不变坏	8.11.2.4	合 格
30	尺寸 (RT36-4T) (熔断体), (RT36-4T) (熔断器支持件) In=1250A)	8.1.4	合 格
31	电阻	8.1.5.1	提供数据
32	绝缘性能和隔离适用性	8.2	合 格
33	耐电痕化	8.2.5	合 格
34	温升、耗散功率	8.3	合 格
35	约定不熔断电流	8.4.3.1a	合 格
36	约定熔断电流	8.4.3.1b	合 格
37	额定电流	8.4.3.2	合 格
38	门限	8.4.3.3	合 格
39	过载	8.4.3.4	合 格
40	No.5 分断能力(I ₅) (RT36-4T In=1250A,AC690V)	8.5	合 格
41	No.4 分断能力(I ₄) (RT36-4T In=1250A,AC690V)	8.5	合 格
42	No.3 分断能力(I ₃) (RT36-4T In=1250A,AC690V)	8.5	合 格
43	No.2 分断能力(I ₂) (RT36-4T In=1250A,AC690V)	8.5	合 格
44	No.1 分断能力(I ₁) (RT36-4T In=1250A,AC690V 50kA)	8.5	合 格
45	No.1 分断能力(I ₁) (RT36-4T In=1250A,AC500V 120kA)	8.5	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
46	No.5 分断能力(I ₅) (RT36-4T In=1250A, DC440V)	8.5	合 格
47	No.4 分断能力(I ₄) (RT36-4T In=1250A, DC440V)	8.5	合 格
48	No.3 分断能力(I ₃) (RT36-4T In=1250A, DC440V)	8.5	合 格
49	No.2 分断能力(I ₂) (RT36-4T In=1250A, DC440V)	8.5	不适合
50	No.1 分断能力(I ₁) (RT36-4T In=1250A, DC440V 50kA)	8.5	合 格
51	No.1 分断能力(I ₁) (RT36-4T In=1250A, DC250V 100kA)	8.5	合 格
52	过电流选择性	8.7.4	合 格
53	耐热性	8.9	合 格
54	触头不变坏	8.10	合 格
55	熔断器支持件的机械强度	8.11.1.1	合 格
56	熔断器底座的机械强度	8.11.1.2	合 格
57	耐应力腐蚀龟裂	8.11.2.1	合 格
58	耐非正常热和火	8.11.2.2	合 格
59	耐锈性	8.11.2.3	合 格
60	熔断体和熔断器底座绝缘件不变坏	8.11.2.4	合 格
61	尺寸(RT36-4T) (熔断体) In=1000A)	8.1.4	合 格
62	电阻	8.1.5.1	提供数据
63	约定不熔断电流	8.4.3.1a	合 格
64	约定熔断电流	8.4.3.1b	合 格
65	额定电流	8.4.3.2	合 格
66	门限	8.4.3.3	合 格
67	过载	8.4.3.4	合 格
68	尺寸(RT36-4T) (熔断体) In=800A)	8.1.4	合 格
69	电阻	8.1.5.1	提供数据

检验项目汇总表

[illegible]