



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: V2021CQC107502-902977


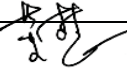
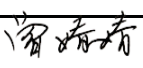
(任务编号)

产品名称: 交流电动机起动器

型 号: NS5-32, NS5P-32, NS5G-32, NS5J-32,
NS5NE-32

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 交流电动机起动机 型 号: NS5-32,NS5P-32, NS5G-32,NS5J-32,NS5NE-32 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 30 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2021-12-15 完成日期: 2022-01-27	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 14048.2-2020、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: NS5-32,NS5P-32,NS5G-32,NS5J-32,NS5NE-32 Uimp: 8kV; Ui: 690V; Ue: AC400/415V, AC690V; In: 0.1-0.16A, 0.16-0.25A, 0.25-0.4A, 0.4-0.63A, 0.63-1A, 1-1.6A, 1.6-2.5A, 2.5-4A, 4-6.3A, 5.5-8A, 7-10A, 9-14A, 13-18A, 17-23A, 20-25A, 24-32A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; AC400/415V: Ics: 100kA(0.1-10A), 25kA(9-32A); Icu: 100kA(0.1-10A), 50kA(9-32A); AC690V: Icu, Ics: 100kA (0.1-1.6A), 4kA(1.6-32A); 选择性类别: A; 使用类别: AC-3; 脱扣级别: 10A; 极数: 3P; 适用于隔离;	
主检:  日期: 2022.02.10	
审核:  日期: 2022.02.10	
签发:  日期: 2022.02.10	
备 注: 无	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/1	脱扣极限和特性 (NS5-32 AC690V 24-32A AC-3 3P)	GB/T 14048.2 8.3.3.2	合 格
2	介电性能	GB/T 14048.2 8.3.3.3	合 格
3	机械操作和操作性能力	GB/T 14048.2 8.3.3.4	合 格
4	过载性能	GB/T 14048.2 8.3.3.5	合 格
5	验证介电耐受能力	GB/T 14048.2 8.3.3.6	合 格
6	验证温升	GB/T 14048.2 8.3.3.7	合 格
7	验证过载脱扣器	GB/T 14048.2 8.3.3.8	合 格
8	验证主触头位置	GB/T 14048.2 8.3.3.10	合 格
II/9	额定运行短路分断能力 (NS5-32 AC690V 24-32A AC-3 3P)	GB/T 14048.2 8.3.4.2	合 格
10	验证操作性能	GB/T 14048.2 8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	GB/T 14048.2 8.3.4.4	
12	验证温升	GB/T 14048.2 8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	GB/T 14048.2 8.3.4.6	
II/14	额定运行短路分断能力 (NS5-32 AC690V 1.6-2.5A AC-3 3P)	GB/T 14048.2 8.3.4.2	合 格
15	验证介电耐受能力	GB/T 14048.2 8.3.4.4	
16	验证过载脱扣器	GB/T 14048.2 8.3.4.6	
II/17	额定运行短路分断能力 (NS5-32 AC690V 1-1.6A AC-3 3P)	GB/T 14048.2 8.3.4.2	合 格
18	验证操作性能	GB/T 14048.2 8.3.4.3	
19	验证介电耐受能力	GB/T 14048.2 8.3.4.4	
20	验证温升	GB/T 14048.2 8.3.4.5	
21	验证过载脱扣器	GB/T 14048.2 8.3.4.6	
II/22	额定运行短路分断能力 (NS5-32 AC690V 0.1-0.16A AC-3 3P)	GB/T 14048.2 8.3.4.2	合 格
23	验证介电耐受能力	GB/T 14048.2 8.3.4.4	
24	验证过载脱扣器	GB/T 14048.2 8.3.4.6	
II/25	额定运行短路分断能力 (NS5-32 AC415V 24-32A AC-3 3P)	GB/T 14048.2 8.3.4.2	合 格
26	验证操作性能	GB/T 14048.2 8.3.4.3	
27	验证介电耐受能力	GB/T 14048.2 8.3.4.4	
28	验证温升	GB/T 14048.2 8.3.4.5	
29	验证过载脱扣器	GB/T 14048.2 8.3.4.6	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
II/30	额定运行短路分断能力 (NS5-32 AC415V 9-14A AC-3 3P)	GB/T 14048.2 8.3.4.2	合 格
31	验证介电耐受能力	GB/T 14048.2 8.3.4.4	
32	验证过载脱扣器	GB/T 14048.2 8.3.4.6	
II/33	额定运行短路分断能力 (NS5-32 AC415V 7-10A AC-3 3P)	GB/T 14048.2 8.3.4.2	合 格
34	验证操作性能	GB/T 14048.2 8.3.4.3	
35	验证介电耐受能力	GB/T 14048.2 8.3.4.4	
36	验证温升	GB/T 14048.2 8.3.4.5	
37	验证过载脱扣器	GB/T 14048.2 8.3.4.6	
III/38	验证过载脱扣器 (NS5-32 AC415V 24-32A AC-3 3P)	GB/T 14048.2 8.3.5.2	合 格
39	额定极限短路分断能力	GB/T 14048.2 8.3.5.3	
40	验证介电耐受能力	GB/T 14048.2 8.3.5.4	
41	验证过载脱扣器	GB/T 14048.2 8.3.5.5	
III/42	验证过载脱扣器 (NS5-32 AC415V 9-14A AC-3 3P)	GB/T 14048.2 8.3.5.2	合 格
43	额定极限短路分断能力	GB/T 14048.2 8.3.5.3	
44	验证介电耐受能力	GB/T 14048.2 8.3.5.4	
45	验证过载脱扣器	GB/T 14048.2 8.3.5.5	
H/46	单极短路 (IIT) (NS5-32 AC415V 24-32A AC-3 3P)	GB/T 14048.2 H.2	合 格
47	验证介电耐受能力	GB/T 14048.2 H.3	
48	验证过载脱扣器	GB/T 14048.2 H.4	
2/49	接通和分断能力 (AC-3) (NS5-32 AC690V 24-32A AC-3 3P)	GB/T 14048.4 9.3.3.5	合 格
50	约定操作性能	GB/T 14048.4 9.3.3.6	
5/51	接线端子机械性能 (NS5-32 AC690V 24-32A AC-3 3P)	GB/T 14048.1 8.2.4	合 格
52	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	
53	耐湿热性能 (NS5-32 AC690V 24-32A AC-3 3P)	GB/T 14048.1 附录 K	合 格
54	耐非正常热和着火危险 (NS5-32 AC690V 24-32A AC-3 3P)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	合 格
55	动作范围 (NS5-32 AC690V 1.6-2.5A AC-3 3P)	GB/T 14048.4 9.3.3.2	合 格
56	动作范围 (NS5-32 AC690V 1-1.6A AC-3 3P)	GB/T 14048.4 9.3.3.2	合 格
57	动作范围 (NS5-32 AC690V 0.1-0.16A AC-3 3P)	GB/T 14048.4 9.3.3.2	合 格
58	动作范围 (NS5-32 AC690V 0.16-0.25A AC-3 3P)	GB/T 14048.4 9.3.3.2	合 格
59	动作范围 (NS5-32 AC690V 0.25-0.4A AC-3 3P)	GB/T 14048.4 9.3.3.2	合 格
60	动作范围 (NS5-32 AC690V 0.4-0.63A AC-3 3P)	GB/T 14048.4 9.3.3.2	合 格

