



211108343007



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0483

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他: ODM

申请编号: A2024CCC0304-4525771

(任务编号)

产品名称: 起动器 (交流接触器)

型号: NQ1-110

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



产品名称: 起动机 (交流接触器)		委托人: 浙江正泰电器股份有限公司																																					
型号: NQ1-110		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																																					
商 标: /		生产者 (制造商): 浙江正泰电器股份有限公司																																					
样品数量: 3		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																																					
样品来源: 企业送样		生产企业: 浙江康佐电气科技有限公司																																					
收样日期: 2024-09-03		生产企业地址: 浙江省温州市乐清市柳市镇苏吕工业区德泰路																																					
完成日期: 2024-09-07																																							
试验结论: 原获证(2024010304640602)产品依据 GB/T 14048.4-2020 标准检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查, 本次送样品与原获证(2024010304640602)产品, 产品描述一致、内部结构一致。																																							
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NQ1-110; Ui: 800V; Uimp: 8kV; Ue: AC380V/400V; Ith: 1.1Ie; Ie/Pe: 65A/45kW、75A/55KW、85A/55KW、95A/75kW、100A/75KW、110A/90kW; 使用类别: AC-3; 极数: 3P; Us: AC110V/127V、AC220V/230V、AC380V/400V, 50Hz, 60Hz, 50/60Hz; 配用的辅助触头 (1NO, 1NC, 1NO1NC): Ui: 600V; Uimp: 2.5kV; Ith: 3A; AC-15: Ue/Ie: AC250V/0.5A; DC-13: Ue/Ie: DC30V/2A																																							
主检: 朱 琳 签名: 																																							
审核: 蔡益州 签名: 																																							
签发: 马 琳 签名: 																																							
日期: 2024-09-09		日期: 2024-09-09																																					
日期: 2024-09-09		日期: 2024-09-09																																					
备注:																																							
<table><tr><td>ODM 认证</td><td>母证书</td><td colspan="2">ODM 申请</td></tr><tr><td>委托人名称</td><td>浙江康佐电气科技有限公司</td><td colspan="2">浙江正泰电器股份有限公司</td></tr><tr><td>委托人地址</td><td>浙江省温州市乐清市柳市镇柳乐路 258 号</td><td colspan="2">浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</td></tr><tr><td>生产者 (制造商)</td><td>浙江康佐电气科技有限公司</td><td colspan="2">浙江正泰电器股份有限公司</td></tr><tr><td>生产者 (制造商) 地址</td><td>浙江省温州市乐清市柳市镇柳乐路 258 号</td><td colspan="2">浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</td></tr><tr><td>型号</td><td>KS1-110</td><td colspan="2">NQ1-110</td></tr><tr><td>母证书编号</td><td colspan="3">2024010304640602</td></tr><tr><td>母证书检测机构</td><td colspan="3">浙江省机电产品质量检测所有限公司</td></tr><tr><td colspan="4">说明: 本试验报告引用编号为“C-06801-1CZ231174、C-06801-1CZ232439、C-06801-1CZ233208”的报告, 仅修改了委托人、委托人地址、生产者(制造商)、生产者(制造商)地址, 产品除型号命名不同外, 其余参数均一致。</td></tr></table>				ODM 认证	母证书	ODM 申请		委托人名称	浙江康佐电气科技有限公司	浙江正泰电器股份有限公司		委托人地址	浙江省温州市乐清市柳市镇柳乐路 258 号	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)	浙江康佐电气科技有限公司	浙江正泰电器股份有限公司		生产者 (制造商) 地址	浙江省温州市乐清市柳市镇柳乐路 258 号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号		型号	KS1-110	NQ1-110		母证书编号	2024010304640602			母证书检测机构	浙江省机电产品质量检测所有限公司			说明: 本试验报告引用编号为“C-06801-1CZ231174、C-06801-1CZ232439、C-06801-1CZ233208”的报告, 仅修改了委托人、委托人地址、生产者(制造商)、生产者(制造商)地址, 产品除型号命名不同外, 其余参数均一致。			
ODM 认证	母证书	ODM 申请																																					
委托人名称	浙江康佐电气科技有限公司	浙江正泰电器股份有限公司																																					
委托人地址	浙江省温州市乐清市柳市镇柳乐路 258 号	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)	浙江康佐电气科技有限公司	浙江正泰电器股份有限公司																																					
生产者 (制造商) 地址	浙江省温州市乐清市柳市镇柳乐路 258 号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号																																					
型号	KS1-110	NQ1-110																																					
母证书编号	2024010304640602																																						
母证书检测机构	浙江省机电产品质量检测所有限公司																																						
说明: 本试验报告引用编号为“C-06801-1CZ231174、C-06801-1CZ232439、C-06801-1CZ233208”的报告, 仅修改了委托人、委托人地址、生产者(制造商)、生产者(制造商)地址, 产品除型号命名不同外, 其余参数均一致。																																							

检验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
	NQ1-110 (110A)		
I /1	温升	9.3.3.3	见 C-06801-1CZ232439
2	极阻抗	9.3.3.2.1.3	N
3	动作范围 (交流接触器)	9.3.3.2	
4	介电性能	9.3.3.4	见 C-06801-1CZ232439
II/5	接通和分断能力	9.3.3.5	见 C-06801-1CZ232439
6	约定操作性能	9.3.3.6	
III/7	预期电流 “r ” 试验	9.3.4	见 C-06801-1CZ231174
8	验证介电性能	9.3.4.2.3	
IV/9	耐受过载电流	8.3.5	见 C-06801-1CZ231174
V/10	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	见 C-06801-1CZ231174
K/11	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见 C-06801-1CZ231174
12	标志检查	6.2	
13	爬电距离的验证	GB/T14048.1 8.3.3.4.1.7)	
Y/14	耐非正常热和着火危险	GB/T14048.1 8.2.1.1	见 C-06801-1CZ231174
F1/15	辅助触头非正常条件下的接通和分断能力	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	见 C-06801-1CZ231174
16	验证介电性能	GB/T 14048.5 8.3.3.5.6b)	
F2/17	辅助触头正常条件下的接通和分断能力	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	见 C-06801-1CZ231174
18	验证介电性能	GB/T 14048.5 8.3.3.5.6b)	
F3/19	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	见 C-06801-1CZ231174
20	验证介电性能	GB/T 14048.5 8.3.3.5.6b)	
E/21	静电放电抗扰度试验	9.4.2.2	见 C-06801-1CZ231174
22	射频电磁场辐射抗扰度	9.4.2.3	
23	射频场传导骚扰抗扰度	9.4.2.4	
24	电快速瞬变/脉冲群抗扰度	9.4.2.5	
25	浪涌抗扰度 (1.2/50 μs ~ 8/20 μs)	9.4.2.6	
26	射频传导发射	9.4.3.1	
	NQ1-110 (95A)		
II/27	接通和分断能力	9.3.3.5	见 C-06801-1CZ231174
28	约定操作性能	9.3.3.6	
	NQ1-110 (65A)		
II/29	接通和分断能力	9.3.3.5	见 C-06801-1CZ231174
30	约定操作性能	9.3.3.6	
	NQ1-110S (110A)		
I /31	温升	9.3.3.3	见 C-06801-1CZ232439
II/32	接通和分断能力	9.3.3.5	见 C-06801-1CZ232439

检验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
33	约定操作性能	9.3.3.6	见 C-06801-1CZ232439
III/34	预期电流 “r ” 试验	9.3.4	见 C-06801-1CZ231174
35	验证介电性能	9.3.4.2.3	
	NQ1-110Z (110A)		
I /36	温升(Us: AC380/400V)	9.3.3.3	见 C-06801-1CZ232439
37	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
38	动作范围 (交流接触器)	9.3.3.2	
39	介电性能	9.3.3.4	
40	动作范围 (交流接触器 Us: AC220/230V)	9.3.3.2	见 C-06801-1CZ232439
41	动作范围 (交流接触器 Us: AC110/127V)	9.3.3.2	见 C-06801-1CZ232439
42	爬电距离的验证	GB/T14048.1 8.3.3.4.1.7)	见 C-06801-1CZ232439
II /43	接通和分断能力	9.3.3.5	见 C-06801-1CZ232439
44	约定操作性能	9.3.3.6	
E/45	静电放电抗扰度试验	9.4.2.2	见 C-06801-1CZ232439
46	射频电磁场辐射抗扰度	9.4.2.3	
47	射频场传导骚扰抗扰度	9.4.2.4	
48	电快速瞬变/脉冲群抗扰度	9.4.2.5	
49	浪涌抗扰度 (1.2/50 μs ~ 8/20 μs)	9.4.2.6	
50	射频传导发射	9.4.3.1	
	NQ1-110 (75A, 85A, 100A)		
II /51	接通和分断能力	9.3.3.5	见 C-06801-1CZ233208
52	约定操作性能	9.3.3.6	
	NQ1-110S (75A)		
II /53	接通和分断能力	9.3.3.5	见 C-06801-1CZ233208
54	约定操作性能	9.3.3.6	
	NQ1-110Z (75A)		
II /55	接通和分断能力	9.3.3.5	见 C-06801-1CZ233208
56	约定操作性能	9.3.3.6	
	报告来源：浙江省机电产品质量检测所有限公司		
	报告编号：C-06801-1CZ231174、C-06801-1CZ232439、C-06801-1CZ233208		
	(以下空白)		