



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0483

# CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他: ODM

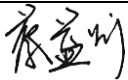
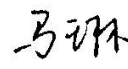
申请编号: V2022CQC107502-1032281  
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NM2LC-630□/A、NM2LC-800□/A

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



产品名称: 剩余电流动作断路器 型 号: NM2LC-630□/A、 NM2LC-800□/A 商 标: / 数 量: 2 收样日期: 2022-12-12 完成日期: 2022-12-13 样品来源: 企业送样	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: 鼎佳电器有限公司 生产企业地址: 浙江省温州市乐清市柳市 镇新光大道 A1-A9 号																														
试验结论: 原获证(CQC2019010307267446)产品依据 GB/T 14048.2-2020 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 (CQC2019010307267446)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: NM2LC-630□/A、NM2LC-800□/A Uimp: 8kV; Ui: 1000V; Ue: AC400V; NM2LC-630□/A: In: 630A(252A~630A)连续可调; NM2LC-800□/A: In: 800A(320A~800A)连续可调; 过电流脱扣器类型: 电子式; Ics: 65kA; Icu: 100kA; Icw: 10kA/1s; I $\Delta$ n: 50mA、100mA、200mA、300mA、500mA、 800mA、1000mA 分级可调/AC 型; 剩余电流脱扣器的类型: 电子式; I $\Delta$ m: 25%Icu; 选择性类别: B 类; 自动重合闸时间: 20s~60s; 极数: 3P+N(三个 保护极, 带不可开断中性线, 不适用于隔离用); 4P(三个保护极, N 极可开 闭, 适用于隔离用)																															
主检: 李佳俊 签名:	日期: 2022-12-13																														
审核: 蔡益州 签名: 	日期: 2022-12-13																														
签发: 马琳 签名: 	日期: 2022-12-14																														
备注: <table border="1"> <thead> <tr> <th>ODM 认证</th> <th>母证书</th> <th>ODM 申请</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>委托人名称</td> <td>鼎佳电器有限公司</td> <td>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新光大道 A1-A9 号</td> <td>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>鼎佳电器有限公司</td> <td>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新光大道 A1-A9 号</td> <td>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>DJM3EL-630、DJM3EL-800</td> <td>NM2LC-630□/A、NM2LC-800□/A</td> </tr> <tr> <td>母证书编号</td> <td>CQC2019010307267446</td> <td></td> </tr> <tr> <td>母证书检测机构/报告 编号</td> <td>浙江省机电产品质量检测所有限公司/C-06801-1C211800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>浙江省机电产品质量检测所/C-06801-1C192104</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">           说明: 本试验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, 其余均与初始获证产品一致。         </td> </tr> </tbody> </table>		ODM 认证	母证书	ODM 申请	委托人名称	鼎佳电器有限公司	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新光大道 A1-A9 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)	鼎佳电器有限公司	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新光大道 A1-A9 号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区 正泰路1号	型号	DJM3EL-630、DJM3EL-800	NM2LC-630□/A、NM2LC-800□/A	母证书编号	CQC2019010307267446		母证书检测机构/报告 编号	浙江省机电产品质量检测所有限公司/C-06801-1C211800			浙江省机电产品质量检测所/C-06801-1C192104		说明: 本试验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, 其余均与初始获证产品一致。		
ODM 认证	母证书	ODM 申请																													
委托人名称	鼎佳电器有限公司	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新光大道 A1-A9 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)	鼎佳电器有限公司	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新光大道 A1-A9 号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区 正泰路1号																													
型号	DJM3EL-630、DJM3EL-800	NM2LC-630□/A、NM2LC-800□/A																													
母证书编号	CQC2019010307267446																														
母证书检测机构/报告 编号	浙江省机电产品质量检测所有限公司/C-06801-1C211800																														
	浙江省机电产品质量检测所/C-06801-1C192104																														
说明: 本试验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, 其余均与初始获证产品一致。																															

试验项目汇总表

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	8.3.3.2&B.8.1.2.1	见 C-06801-1C192104
2	介电性能	8.3.3.3	见
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	C-06801-1C211800
4	机械耐久性验证	R.8.5	
5	过载性能	8.3.3.5	见
6	验证介电耐受能力	8.3.3.6	C-06801-1C192104
7	验证温升	8.3.3.7	
8	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
9	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
10	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/11	额定运行分断能力	8.3.4.2	
12	验证操作性能	8.3.4.3	
13	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
14	验证温升	8.3.4.5	
15	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
16	验证 CBAR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
17	自动重合闸功能验证	R.8.8	
III/18	验证过载脱扣器	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	
19	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
22	验证 CBAR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
23	自动重合闸功能验证	R.8.8	
IV/24	验证过载脱扣器	8.3.6.2&B.8.1.2.2.3	
25	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
26	验证温升	8.3.6.4	
27	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
28	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
29	验证过载脱扣器	8.3.6.7&B.8.1.2.2.3	
30	自动重合闸功能验证	R.8.8	
BI/31	动作特性	B.8.2	
32	介电性能	B.8.3	
33	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
34	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
35	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下CBAR抗误脱扣的性能	B.8.6	见 C-06801-1C211800
36	A型和B型CBAR的附加验证	B.8.7	见
37	B型CBAR的附加验证	B.8.8	C-06801-1C192104
38	按B.3.1.2.1分类的CBAR在电源电压故障情况下的工作状况	B.8.9	
39	按 B.3.1.2.2 分类的 CBAR 在电源电压故障情况下的工作状况	B.8.10	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
40	自动重合闸功能验证	R.8.8	见 C-06801-1C192104
BII/41	剩余短路接通和分断能力 (I $\Delta$ m)	B.8.11&R.8.7	
42	自动重合闸功能验证	R.8.8	
BIII/43	环境条件的影响	B.8.12	
44	自动重合闸功能验证	R.8.8	
BIV/45	静电放电	B.8.13.1.2	见 C-06801-1C211800
46	射频电磁场辐射	B.8.13.1.3	
47	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.13.1.4	
48	浪涌	B.8.13.1.5	
49	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.13.1.6	
50	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.13.2.2	
51	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.13.2.3	
52	自动重合闸功能验证	R.8.8	
F/53	静电放电	F4.2	见 C-06801-1C192104
54	射频电磁场辐射	F4.3	见 C-06801-1C211800
55	电快速瞬变/脉冲群 (EFT/B)	F4.4	见 C-06801-1C192104
56	浪涌	F4.5	
57	射频场感应的传导骚扰(共模)	F4.6	
58	由谐波引起的非正弦电流的试验	F4.1	
59	辐射射频骚扰	F5.4	
60	电流骤降	F4.7	
61	干热试验	F7	
62	湿热试验	F8	
63	在规定变化率下的温度变化循环	F9	
R/64	过电流条件下脱扣后的非重合闸验证	R.8.2	
65	人工断开后的非重合闸验证	R.8.3	见 C-06801-1C211800
66	接地故障脱扣后自动重合闸功能验证	R.8.4	
K/67	端子的机械和电气性能	GB/T14048.1-2012 8.2.4	见 C-06801-1C192104
68	耐湿热试验	GB/T14048.1-2012 附录 K	见 C-06801-1C211800
69	电气间隙和爬电距离	7.1.4	
Y/70	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1-2012 8.2.1.1	见 C-06801-1C192104
	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-06801-1C211800		
	报告来源: 浙江省机电产品质量检测所		
	报告编号: C-06801-1C192104		
	(以下空白)		