



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: V2021CQC107502-781626  
(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NM3SD-800

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司  
检验检测专用章



<p>样品名称: 隔离开关</p> <p>型 号: NM3SD-800</p> <p>商 标: 正泰/CHINT</p> <p>样品数量: 9 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-03-05</p> <p>完成日期: 2021-04-07</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>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: 温州正泰电器科技有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.3-2017 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: 产品型号规格及相关情况见本报告第 2 页附页</p>	
<p>主检: 刘丽丽 日期: 2021.05.17</p> <p>审核: 陈吉福 日期: 2021.05.17</p> <p>签发: 朱永良 日期: 2021.05.17</p>	 <p>(检测机构名称, 盖章) 2021 年 05 月 17 日</p>
<p>备注: NM3SD-800 与 NM3-800 中的附件共用, 本报告中附件的数据见报告编号: 00901-V2021CQC107502-781624.</p>	

附页:

NM3SD-800

Uimp: 12kV;

Ui: 1000V;

Ith: 800A;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V;

Ie: 630A,700A,800A

Icw: 10kA/1s;

Icm(峰值): 12kA;

使用类别: AC-22A, AC-23A;

极数: 3P;

防护等级: IP20(接线端子除外);

配用的辅助触头(CQC2016010304835035)

1NO1NC;

Ith:3A;

AC-15:Ue:AC380V/AC400V/AC415V,Ie: 0.26A

DC-13:Ue:DC110V, DC220V/DC250V,Ie: 0.14A

符合附录N的电子附件:

欠电压脱扣器 (UVT24-M3): Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;

电动操作机构 (MOD24-M3): Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V,  
DC110V, DC220V/DC250V

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	温升 (NM3SD-800DP Ith=800A Ie=630A Ue=AC380/400/415V AC-23A 3P 插入式 配旋转操作手柄)	8.3.3.1	合格
2	操动器机构的强度	8.3.3.7	合格
I/3	温升 ( NM3SD-800DP Ith=800A Ie=630A Ue=AC380/400/415V AC-23A 3P 固定式 配电操)	8.3.3.1	合格
4	介电性能	8.3.3.2	
5	接通和分断能力	8.3.3.3	
6	验证介电性能	8.3.3.4	
7	泄漏电流	8.3.3.5	
8	验证温升	8.3.3.6	
9	操动器机构的强度	8.3.3.7	
II/10	操作性能 ( NM3SD-800DP Ith=800A Ie=630A Ue=AC380/400/415V AC-23A 3P 插入式 配旋转操作手柄)	8.3.4.1	合格
11	验证介电性能	8.3.4.2	
12	泄漏电流	8.3.4.3	
13	验证温升	8.3.4.4	
II/14	操作性能 ( NM3SD-800DP Ith=800A Ie=630A Ue=AC380/400/415V AC-23A 3P 固定式 配电操)	8.3.4.1	合格
15	验证介电性能	8.3.4.2	
16	泄漏电流	8.3.4.3	
17	验证温升	8.3.4.4	
III/18	额定短时耐受电流 ( NM3SD-800DP Ith=800A Ie=630A Ue=AC380/400/415V AC-23A 3P 固定式)	8.3.5.1	合格
19	额定短路接通能力	8.3.5.2	
20	验证介电性能	8.3.5.3	
21	泄漏电流	8.3.5.4	
22	验证温升	8.3.3.6	
III/23	额定短时耐受电流 ( NM3SD-800DP Ith=800A Ie=800A Ue=AC380/400/415V AC-23A 3P 固定式)	8.3.5.1	合格
24	额定短路接通能力	8.3.5.2	
25	验证介电性能	8.3.5.3	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
26	泄漏电流	8.3.5.4	
27	验证温升	8.3.3.6	
28	接线端子的机械性能 ( NM3SD-800DP Ith=800A Ie=630A Ue=AC380/400/415V AC-23A 3P 固定式)	GB/T 14048.1 8.2.4	合格
29	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	合格
30	电气间隙	GB/T 14048.1 7.1.4	合格
31	抗非正常热和火试验 (NDG6-500 Ith=800A Ie=500A Ue= AC380/400/415V 4P)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	合格
32	耐湿热性能 (NDG6-500 Ith=800A Ie=500A Ue= AC380/400/415V 4P)	GB/T 14048.1 附录 K	合格
33	动力操作电器的动作范围 ( AC220V/230V/240V 50Hz )	7.2.1.2	合格
34	动力操作电器的动作范围 ( AC380V/400V/415V 50Hz )	7.2.1.2	合格
35	动力操作电器的动作范围 ( DC110V )	7.2.1.2	合格
36	动力操作电器的动作范围 ( DC220V/250V )	7.2.1.2	合格
37	欠电压继电器和脱扣器的动作范围 ( AC220V/230V/240V 50Hz )	7.2.1.3	合格
38	欠电压继电器和脱扣器的动作范围 ( AC380V/400V/415V 50Hz )	7.2.1.3	合格
39	分励脱扣器的动作范围 ( AC220V/230V/240V 50Hz )	7.2.1.4	合格
40	分励脱扣器的动作范围 ( AC380V/400V/415V 50Hz )	7.2.1.4	合格
41	分励脱扣器的动作范围 ( DC24V )	7.2.1.4	合格
42	分励脱扣器的动作范围 ( DC110V )	7.2.1.4	合格
43	分励脱扣器的动作范围 ( DC220/250V )	7.2.1.4	合格
	以下空白		