



180008221885



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

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: A2019CCC0302-3258523

(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NM8NSD-1600

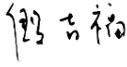
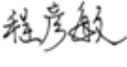
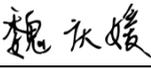
检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 隔离开关 型号: NM8NSD-1600 商标: 正泰/CHINT 样品数量: 2 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2019-08-22 完成日期: 2019-08-22	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: 上海诺雅克电气有限公司 生产企业地址: 上海市松江区思贤路 3857 号
--	---

试验结论: 原获证(2015010302807944)产品依据 GB/T 14048.3-2017 标准检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查, 本次送样样品与原获证(2015010302807944)产品, 产品描述一致、内部结构一致。

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:
见附页

主检:  日期: 2019-08-22
 审核:  日期: 2019-08-22
 签发:  日期: 2019-08-22



备注:

ODM 认证	母证书	ODM 申请
委托人名称	上海诺雅克电气有限公司	浙江正泰电器股份有限公司
委托人地址	上海市松江区思贤路 3857 号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区 正泰路 1 号
隔离开关型号	Ex9M6SD	NM8NSD-1600
辅助触头型号	AX21,AL21	AX21-M8,AL21-M8
隔离开关母证书编号	2015010302807944	
辅助触头母证书编号	2019010304169161	
母证书检测机构	上海电器设备检测所有限公司	

说明: 本试验报告引用编号为“00901- A2019CCC0302-3108057”的报告, 仅修改了委托人, 生产者名称、地址, 隔离开关、辅助触头除型号命名不同、颜色不同外, 其余参数均一致。

附页:

NM8NSD-1600

Uimp:12kV;

Ui:1000V(交流),1500V(直流);

Ith=1600A (Ie: 630A,800A,1000A,1250A,1600A);

Ue: AC380V/415V/440V,AC500/660/690V,DC750V(3P外形),DC1000V(4P外形),

DC1200V(4P外形),DC1500V(4P外形);

Ie: 630A,800A,1000A,1250A,1600A;

Icw:20kA(交流)/1s/3s,19.2kA(直流)/1s;

Icm(峰值):40kA(交流);Icm:19.2kA(直流);

使用类别:AC-22A,AC-23A,DC-22A,DC-22B;

极数: 3P,4P(交流);

适用频率: 50/60Hz(交流);

外壳防护等级:IP20(接线端子除外);

配用的辅助触头(型号:AX21-M8,AL21-M8):

3NO3NC;

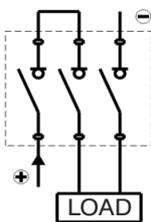
Ith: 2.5A;

AC-15: Ue/Ie: AC110V/5A,AC240V/4A,AC415V/2A;

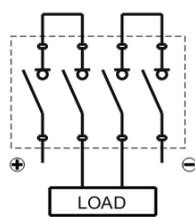
DC-13: Ue/Ie: DC110V/0.25A,DC220V/0.25A;

直流接线方式如下:

3P外形(DC 750V)



4P外形(DC1000V、DC1200V、DC1500V)



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	温升	8.3.3.1	序号 1-24 见 报告 00901-A2019 CCC0302-310 8057
2	介电性能	8.3.3.2	
3	接通和分断能力	8.3.3.3	
4	验证介电性能	8.3.3.4	
5	泄漏电流	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	操动器机构的强度	8.3.3.7	
II/8	操作性能	8.3.4.1	
9	验证介电性能	8.3.4.2	
10	泄漏电流	8.3.4.3	
11	验证温升	8.3.4.4	
III/12	短时耐受电流	8.3.5.1	
13	短路接通能力	8.3.5.2	
14	验证介电性能	8.3.5.3	
15	泄漏电流	8.3.5.4	
16	验证温升	8.3.5.5	
17	外壳防护等级	IEC 60947-1 Annex C	
18	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	
19	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
20	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	
21	正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	
22	非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	
23	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	
24	动力操作电器的动作范围	7.2.1.2	
	以下空白		