



CQC 标志认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:


申请编号: V2020CQC012030-644964

产品名称: 隔离开关

型 号: NM3SD-400□、NM3SD-630□

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司
(浙江方圆电气设备检测有限公司)



申请编号: V2020CQC012030-644964 样品名称: 隔离开关 型 号: NM3SD-400□、NM3SD-630□ 商 标:  数 量: 25 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2020-08-03 完成日期: 2020-08-25	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: 温州正泰电器科技有限公司 生产企业地址: 温州经济技术开发区滨海二道1318号
---	---

试验结论: 依据 GB/T 14048.3-2017 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:

NM3SD-400□、NM3SD-630□;

Ue: AC380V/400V/415V;

Ui: 1000V; Uimp: 12kV;

Ie: NM3SD-400□: 250A、315A、400A; NM3SD-630□: 400A、500A、630A ;

Ith: 400A(NM3SD-400□), 630A (NM3SD-630□);

Icw: 5 kA/1s(NM3SD-400□), 8kA/1s(NM3SD-630□);

Icm(峰值): 8 kA(NM3SD-400□), 12kA(NM3SD-630□);

使用类别: AC-22A, AC-23A; 防护等级: IP20 (接线端子除外);

极数: 3P;


配用的辅助触头 (1NO1NC): Ith: 3A;

AC-15: Ue: AC380V/400V/415V, Ie: 0.26A;

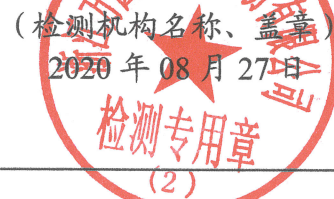
DC-13: Ue: DC110V/220V/250V, Ie: 0.14A;

主检: 孟佳炜 签名:  日期: 2020-08-27

审核: 陆林林 签名:  日期: 2020-08-27

签发: 王国忠 签名:  日期: 2020-08-27

备注:



检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	样品编号	检验结果
I/1	温升	8.3.3.1	I-1# NM3SD-400D 250A/3P I-2# NM3SD-630D 400A/3P I-3# NM3SD-400D 250A/3P I-4# NM3SD-630D 400A/3P 注: I-3#、I-4#为插入式底座, I-3#带电动操作机构进行8.3.3.1和8.3.3.7, I-4#仅进行8.3.3.1	P
2	介电性能	8.3.3.2		P
3	接通和分断能力	8.3.3.3		P
4	验证介电性能	8.3.3.4		P
5	泄漏电流	8.3.3.5		P
6	验证温升	8.3.3.6		P
7	操动器机构的强度	8.3.3.7		P
II/8	操作性能	8.3.4.1	II-1# NM3SD-400D 250A/3P II-2# NM3SD-400D 250A/3P(带电操) II-3# NM3SD-630D 400A/3P II-4# NM3SD-630D 400A/3P(带旋转手柄)	P
9	验证介电性能	8.3.4.2		P
10	泄漏电流	8.3.4.3		P
11	验证温升	8.3.4.4		P
III/12	短时耐受电流	8.3.5.1	III-1# NM3SD-400D 250A/3P III-2# NM3SD-400D 400A/3P III-3# NM3SD-630D 400A/3P III-4# NM3SD-630D 630A/3P	P
13	短路接通能力	8.3.5.2		P
14	验证介电性能	8.3.5.3		P
15	泄漏电流	8.3.5.4		P
16	验证温升	8.3.5.5		P
17	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1 8.2.4	K-1# NM3SD-630D 400A/3P	P
18	防护等级 IP20	IEC60947-1: 2007+A2:2014 附录 C		P
19	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K		P
20	电气间隙	GB/T 14048.1 7.1.4		P
21	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1	Y-1# 绝缘材料	P
22	动力操作电器的动作范围	7.2.1.2	A-1# NM3SD-630 400A/3P (更换不同电压附件进行)	P
23	欠电压继电器和脱扣器的 动作范围	7.2.1.3		P
24	分励脱扣器的动作范围	7.2.1.4		P
25	正常条件下开关元件的接 通与分断能力 (AC-15)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	/	见报告 02401-201192 0045-S
26	正常条件下开关元件的接 通与分断能力 (DC-13)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	/	见报告 02401-201192 0045-S
27	非正常条件下开关元件的 接通与分断能力 (AC-15)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	/	见报告 02401-201192 0045-S
28	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	/	见报告 02401-201192 0045-S

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	样品编号	检验结果
29	静电放电	8.4.1.2	EMC-1# NM3SD-630D 630A/3P	P
30	射频电磁场辐射	8.4.1.2		P
31	电快速瞬变/脉冲群	8.4.1.2		P
32	浪涌	8.4.1.2		P
33	射频场感应的传导骚扰	8.4.1.2		P
34	射频传导骚扰 (150kHz~30MHz)	8.4.2.2		P
35	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	8.4.2.2		P
36	静电放电	GB/T 14048.1 8.4.1.2.2	EMC-2# NM3SD-630D 配电操(AC240V)	P
37	射频电磁场辐射	GB/T 14048.1 8.4.1.2.3		P
38	电快速瞬变/群脉冲	GB/T 14048.1 8.4.1.2.4		P
39	浪涌	GB/T 14048.1 8.4.1.2.5		P
40	射频场感应的传导骚扰	GB/T 14048.1 8.4.1.2.6		P
41	电压暂降和中断	GB/T 14048.1 8.4.1.2.8		P
42	射频传导骚扰 (150kHz~30MHz)	GB/T 14048.1 8.4.2.2		P
43	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	GB/T 14048.1 8.4.2.2		P
注：NM3SD-400□系列产品结构均一致，按 400A 考核，NM3SD-630□系列产品结构均一致，按 630A 考核				
	以下空白			