



# CQC 标志认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:


申请编号: V2020CQC012030-626160

产品名称: 隔离开关

型 号: NM3SD-250□

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: V2020CQC012030-626160 样品名称: 隔离开关 型号: NM3SD-250□ 商 标: <b>CHNT</b> 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: 2020-08-18	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-250□; Ue: AC380V/400V/415V; Ui: 1000V; Uimp: 8kV; Ie: 100A、125A、160A、200A、250A; Ith: 250A; Icw: 3kA/1s、3kA/3s; Icm(峰值): 5kA; 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: <u>孟佳炜</u> 日期: 2020-08-21	
审核: 陆林林 签名: <u>陆林林</u> 日期: 2020-08-21	
签发: 王国忠 签名: <u>王国忠</u> 日期: 2020-08-21	
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-250D 100A/3P I-2# NM3SD-250D 100A/3P I-2#为插入式, 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-250D 100A/3P II-2#(带电操) NM3SD-250D 100A/3P II-3#(带旋转手柄) NM3SD-250D 100A/3P	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-250D 250A/3P III-2# NM3SD-250D 100A/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-250D 250A/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-250 250A/3P 更换不同电压附件后进行	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	NM3SD-250 1#(NO) AC415V/0.26A 2#(NC) AC415V/0.26A	P
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	NM3SD-250 3#(NO) DC250V/0.14A 4#(NC) DC250V/0.14A	P
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	NM3SD-250 5#(NO) AC415V/0.26A 6#(NC) AC415V/0.26A	P
28	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	NM3SD-250 7#(NO) AC415V/0.26A 8#(NC) AC415V/0.26A	P

## 检验项目汇总表

[illegible]