



180008221885



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： V2022CQC107502-965878

（任务编号）

产品名称： 隔离开关

型 号： NXHM-63、NXHMH-63、NXHMP-63、NXHMF-63、
NXHM-125、NXHMH-125、NXHMP-125、
NXHMF-125

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



<p>产品名称：隔离开关</p> <p>型 号：NXHM-63、NXHMH-63、NXHMP-63、NXHMF-63、NXHM-125、NXHMH-125、NXHMP-125、NXHMF-125</p> <p>商 标：CHINT</p> <p>样品数量：4 台</p> <p>样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2022-06-13</p> <p>完成日期：2022-07-17</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： 见附页</p>																						
<p>主检：高旭帆 日期：2022.10.09</p>	<p>(检测机构名称、盖章) 2022 年 10 月 09 日</p>																					
<p>审核：刘丽丽 日期：2022.10.09</p>																						
<p>签发：曾清清 日期：2022.10.09</p>																						
<p>备注：</p> <table><thead><tr><th>变更项目</th><th>变更前</th><th>变更后</th></tr></thead><tbody><tr><td>触头尺寸 (10A~63A) 变更</td><td>动触头：6mm×3.5mm×2mm， 静触头：5mm×5mm×1.5mm</td><td>动触头：6mm×3.5mm×2mm、5 mm×2.5 mm×2 mm， 静触头：5mm×5mm×1.5mm、5 mm×3.5 mm×1.5 mm；</td></tr><tr><td>触头尺寸 (65A~125A) 变更</td><td>动触头：6mm×4mm×2mm， 静触头：5.5mm×5.5mm×2mm</td><td>动触头：6mm×4mm×2mm、6mm×4mm×2mm， 静触头：5.5mm×5.5mm×2mm、5.5mm×4.5mm×1.5mm；</td></tr><tr><td>触头材料更正</td><td>银钨、银碳化钨、银碳化钨石墨、银碳化钨、银石墨</td><td>银钨、银碳化钨、银碳化钨石墨、银碳化钨、银石墨、银钨石墨</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">CQC2018010302062483</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2021CQC107502-828438</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></tbody></table> <p>本次测试选取样品触头尺寸为新增触头尺寸： 63A:动触头：5 mm×2.5 mm×2 mm，静触头：5 mm×3.5 mm×1.5 mm 125A:动触头：6mm×4mm×2mm，静触头：5.5mm×4.5mm×1.5mm</p>		变更项目	变更前	变更后	触头尺寸 (10A~63A) 变更	动触头：6mm×3.5mm×2mm， 静触头：5mm×5mm×1.5mm	动触头：6mm×3.5mm×2mm、 5 mm×2.5 mm×2 mm ， 静触头：5mm×5mm×1.5mm、 5 mm×3.5 mm×1.5 mm ；	触头尺寸 (65A~125A) 变更	动触头：6mm×4mm×2mm， 静触头：5.5mm×5.5mm×2mm	动触头：6mm×4mm×2mm、 6mm×4mm×2mm ， 静触头：5.5mm×5.5mm×2mm、 5.5mm×4.5mm×1.5mm ；	触头材料更正	银钨、银碳化钨、银碳化钨石墨、银碳化钨、银石墨	银钨、银碳化钨、银碳化钨石墨、银碳化钨、银石墨、 银钨石墨	原证书编号	CQC2018010302062483		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-828438		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后																				
触头尺寸 (10A~63A) 变更	动触头：6mm×3.5mm×2mm， 静触头：5mm×5mm×1.5mm	动触头：6mm×3.5mm×2mm、 5 mm×2.5 mm×2 mm ， 静触头：5mm×5mm×1.5mm、 5 mm×3.5 mm×1.5 mm ；																				
触头尺寸 (65A~125A) 变更	动触头：6mm×4mm×2mm， 静触头：5.5mm×5.5mm×2mm	动触头：6mm×4mm×2mm、 6mm×4mm×2mm ， 静触头：5.5mm×5.5mm×2mm、 5.5mm×4.5mm×1.5mm ；																				
触头材料更正	银钨、银碳化钨、银碳化钨石墨、银碳化钨、银石墨	银钨、银碳化钨、银碳化钨石墨、银碳化钨、银石墨、 银钨石墨																				
原证书编号	CQC2018010302062483																					
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-828438																					
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																					

附页:

NXHM-63、NXHMH-63、NXHMP-63、NXHMF-63、NXHM-125、NXHMH-125、NXHMP-125、NXHMF-125

额定冲击耐受电压(Uimp):8kV;

额定绝缘电压(Ui):800V;

约定发热电流(Ith): 63A (NXHM-63、NXHMH-63、NXHMP-63、NXHMF-63);

125A (NXHM-125、NXHMH-125、NXHMP-125、NXHMF-125);

额定工作电压(Ue):AC380V/AC400V/AC415V;

额定工作电流(Ie):NXHM-63、NXHMH-63、NXHMP-63、NXHMF-63:10A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,35A,40A,45A,50A,55A,60A,63A,

NXHM-125、NXHMH-125、NXHMP-125、NXHMF-125:10A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,35A,40A,45A,50A,55A,60A,63A,65A,70A,75A,80A,85A,90A,95A,100A,105A,110A,115A,120A,125A;

额定短时耐受电流(Icw): NXHM-63:800A/1s, NXHM-125:1500A/1s;

额定短时接通能力(Icm)(峰值): NXHM-63:1128A, NXHM-125:2115A;

使用类别: AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B,AC-23A,AC-23B;

适用频率:50Hz/60Hz;

极数:3P,4P;

适用于隔离;

防护等级:IP30 (安装面);

配用的辅助触头: AX-M1,1N01NC/2N02NC;

CQC 证书编号: CQC2016010304835035

Ith:3A;

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

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

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 (#01 NXHM-125 Ue:AC380V/AC400V/AC415V Ie:65A AC-23B 4P 动触头: 银钨, 静触头: 银镍石墨)	8.3.3.1	合格
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	
I/8	温升 (#02 NXHM-63 Ue:AC380V/AC400V/AC415V Ie:10A AC-23B 4P 动触头: 银钨, 静触头: 银镍石墨)	8.3.3.1	合格
9	介电性能	8.3.3.2	
10	接通和分断能力	8.3.3.3	
11	验证介电性能	8.3.3.4	
12	泄漏电流	8.3.3.5	
13	验证温升	8.3.3.6	
14	操动器机构的强度	8.3.3.7	
15	短时耐受电流 (#03 NXHM-125 Ue:AC380V/AC400V/AC415V Ie:65A AC-23B 4P 动触头: 银钨, 静触头: 银镍石墨)	8.3.5.1	合格
16	短路接通能力	8.3.5.2	
17	验证介电性能	8.3.5.3	
18	泄漏电流	8.3.5.4	
19	验证温升	8.3.5.5	
20	短时耐受电流 (#04 NXHM-63 Ue:AC380V/AC400V/AC415V Ie:10A AC-23B 4P 动触头: 银钨, 静触头: 银镍石墨)	8.3.5.1	合格
21	短路接通能力	8.3.5.2	
22	验证介电性能	8.3.5.3	

