



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: V2021CQC107502-828440

(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NXHM-160 、 NXHMH-160 、 NXHMP-160 、
NXHMF-160

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 型 号: NXHM-160、NXHMH-160 NXHMP-160、NXHMF-160 商 标: CHINT 样品数量: 7 台 样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-06-23 2021-08-10 完成日期: 2021-08-17</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>生产企业: 温州正泰电器股份有限公司 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: 见附页一</p>	
<p>主检: 刘丽丽 日期: 2021-08-20</p>	<p>(检测机构名称、盖章) 2021 年 08 月 20 日</p>
<p>审核: 陈吉福 日期: 2021-08-20</p>	
<p>签发: 陈吉福 日期: 2021-08-20</p>	
<p>备注: 见附页二</p>	

附页一:

隔离开关 NXHM-160、NXHMH-160、NXHMP-160、NXHMF-160

额定冲击耐受电压(U_{imp}): 8kV;

额定绝缘电压(U_i): 800V;

约定发热电流(I_{th}): 160A;

额定工作电压(U_e): AC380V/AC400V/AC415V, AC690V;

额定工作电流(I_e): 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 65A, 70A, 75A, 80A, 90A, 100A, 110A, 120A, 125A, 140A, 150A, 160A;

额定短时耐受电流(I_{cw}): 2000A/1s;

额定短时接通能力(I_{cm})(峰值): 2840A;

使用类别: AC-21A, AC-21B, AC-22A, AC-22B;

适用频率: 50Hz/60Hz;

极数: 3P, 4P;

防护等级: IP30(安装面)

配用的辅助触头: AX-M2, 1NO1NC/2NO2NC;

CQC 证书编号: CQC2016010304835035;

I_{th}: 3A;

AC-15: U_e: AC380V/AC400V/AC415V, I_e: 0.26A;

DC-13: U_e: DC110V, DC220V/DC250V, I_e: 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 (NXHMF-160 Ue=AC690V Ie=16A Ith=160A 4P AC-22B)	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 (NXHMP-160 Ue=AC690V Ie=16A Ith=160A 4P AC-22B)	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	
II/15	操作性能 (NXHMH-160 Ue=AC690V Ie=16A Ith=160A 4P AC-22B)	8.3.4.1	合格
16	验证介电性能	8.3.4.2	
17	泄漏电流	8.3.4.3	
18	验证温升	8.3.4.4	
III/19	短时耐受电流 (NXHM-160 Ue=AC690V Ie=16A Ith=160A 4P AC-22B)	8.3.5.1	合格
20	短路接通能力	8.3.5.2	
21	验证介电性能	8.3.5.3	
22	泄漏电流	8.3.5.4	
23	验证温升	8.3.5.5	
III/24	短时耐受电流 (NXHM-160 Ue=AC690V Ie=160A Ith=160A 4P AC-22B)	8.3.5.1	合格
25	短路接通能力	8.3.5.2	
26	验证介电性能	8.3.5.3	
27	泄漏电流	8.3.5.4	
28	验证温升	8.3.5.5	

