



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: V2021CQC107502-828439

(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NXHM-400 、 NXHMH-400 、 NXHMP-400 、
NXHMF-400、
NXHM-630 、 NXHMH-630 、 NXHMP-630 、
NXHMF-630

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:

NXHM-400、NXHMH-400
NXHMP-400、NXHMF-400
NXHM-630、NXHMH-630
NXHMP-630、NXHMF-630

商 标: CHINT

样品数量: 6 台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2021-06-23

完成日期: 2021-07-16

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

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:
见附页一

主检: 刘丽丽 日期: 2021-08-06

审核: 陈吉高 日期: 2021-08-06

签发: 陈吉高 日期: 2021-08-06

(检测机构名称、盖章)
2021 年 08 月 06 日

备注: 见附页二

附页一:

隔离开关 NXHM-400、NXHMH-400、NXHMP-400、NXHMF-400、
NXHM-630、NXHMH-630、NXHMP-630、NXHMF-630

额定冲击耐受电压(Uimp): 12kV;

额定绝缘电压(Ui): 1000V;

约定发热电流(Ith):

400A(NXHM-400、NXHMH-400、NXHMP-400、NXHMF-400),
630A(NXHM-630、NXHMH-630、NXHMP-630、NXHMF-630);

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

额定工作电流(Ie): NXHM-400、NXHMH-400、NXHMP-400、NXHMF-400:
250A,280A,300A,315A,320A,350A,380A,400A;

NXHM-630、NXHMH-630、NXHMP-630、NXHMF-630:

400A,450A,500A,550A,600A,630A;

额定短时耐受电流(Icw):

5000A/1s(NXHM-400、NXHMH-400、NXHMP-400、NXHMF-400);

7800A/1s(NXHM-630、NXHMH-630、NXHMP-630、NXHMF-630)

额定短时接通能力(Icm)(峰值):

7650A(NXHM-400、NXHMH-400、NXHMP-400、NXHMF-400);

13260A(NXHM-630、NXHMH-630、NXHMP-630、NXHMF-630)

使用类别: AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B;

极数:3P,4P;

适用频率:50Hz/60Hz;

防护等级:IP30(安装面);

配用的辅助触头: AX-M4, 1N01NC/2N02NC;

CQC 证书编号: CQC2016010304835035;

Ith:6A;

Ue:AC-15: AC380V/AC400V/AC415V,Ie:0.4A;

Ue:DC-13: DC110V、DC220V/DC250V,Ie:0.2A.

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 (NXHM-400 Ith=400A Ie=250A Ue=AC690V AC-22B 4P)	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 (NXHM-630 Ith=630A Ie=400A Ue=AC690V AC-22B 4P)	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	
III/15	短时耐受电流 (NXHM-400 Ith=400A Ie=250A Ue=AC690V AC-22B 4P)	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	
III/20	短时耐受电流 (NXHM-630 Ith=630A Ie=400A Ue=AC690V AC-22B 4P)	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	
23	泄漏电流	8.3.5.4	
24	验证温升	8.3.5.5	
25	分励脱扣器的动作范围 (DC110V)	7.2.1.4	合格
26	分励脱扣器的动作范围 (DC220/250V)	7.2.1.4	合格