



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: V2021CQC107502-853523

(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: NXB-63

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 小型断路器  
 型号: NXB-63  
 商标: CHINT  
 样品数量: 52 台  
 样品来源: 工厂收样

收样日期: 2021-09-22  
 2021-10-27  
 完成日期: 2021-11-08

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: 浙江正泰电器股份有限公司  
 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号

试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2020 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: 2021.11.12

审核: 陈吉福 日期: 2021.11.12

签发: 李根 日期: 2021.11.12

(检测机构名称、盖章)  
 2021 年 11 月 12 日

备注:

变更项目	变更前	变更后
变更内容	见附页二	见附页二
原证书编号	CQC2016010307849493	
原测试报告编号	00901-V2020CQC012032-673216	
原检测单位	上海电器设备检测所	

附页一

NXB-63

Ue: AC220V/230V/240V(1P、1P+N、2P),

AC380V/400V/415V(2P、3P、3P+N、4P);

In: 1A, 2A, 3A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A;

瞬时脱扣类型: B型, C型, D型;

Ics: 6kA, Ics: 7.5kA(2P, 220V/230V/240V);

Icn: 6kA, Icn: 10kA(2P, 220V/230V/240V);

Icn1=6000A;

极数: 1P、1P+N (带一个保护极、N极可开闭)、

2P、3P、3P+N (带三个保护极, N极可开闭)、4P;

适用于隔离;

## 检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
A1/1	标志 (NXB-63 AC380V/400V/415V D63 4P 触头材料: T2+AgNi10)	6	合格
2	电气间隙和爬电距离(仅对外部部件)	8.1.3	合格
A2/3	耐异常发热和耐燃 (NXB-63 AC380V/400V/415V D63 4P 触头材料: T2+AgNi10)	9.15	合格
B/4	在正常条件下, 验证断开触头的绝缘和基本绝缘 耐冲击电压能力 (NXB-63 AC380V/400V/415V D63 4P 触头材料: T2+AgNi10)	9.7.5.4	合格
5	温升试验及功耗测量	9.8	合格
B/6	在正常条件下, 验证断开触头的绝缘和基本绝缘 耐冲击电压能力 (NXB-63 AC220V/230V/240V D63 1P 触头材料: T2)	9.7.5.4	合格
7	温升试验及功耗测量	9.8	合格
C <sub>1</sub> /8	机械寿命和电寿命 (NXB-63 AC380V/400V/415V D63 4P 触头材料: T2+AgNi10)	9.11	合格
C <sub>1</sub> /9	机械寿命和电寿命 (NXB-63 AC220V/230V/240V D63 1P 触头材料: T2)	9.11	合格
D <sub>0</sub> /10	脱扣特性 (NXB-63 AC380V/400V/415V D63 4P 触头材料: T2+AgNi10)	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /11	脱扣特性 (NXB-63 AC220V/230V/240V D50 1P)	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /12	脱扣特性 (NXB-63 AC220V/230V/240V D40 1P)	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /13	脱扣特性 (NXB-63 AC220V/230V/240V D32 1P)	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /14	脱扣特性 (NXB-63 AC220V/230V/240V D25 1P)	9.10.3	合格

## 检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
D <sub>0</sub> /15	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V D20 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /16	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V D16 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /17	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V D10 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /18	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V D6 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /19	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V D4 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /20	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V D3 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /21	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V D2 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /22	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V D1 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /23	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V C63 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /24	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V C40 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /25	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V C25 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /26	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V C16 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /27	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V C6 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /28	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V C3 1P )	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /29	脱扣特性 ( NXB-63 AC220V/230V/240V C1 1P )	9.10.3	合格

## 检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
D <sub>0</sub> /30	脱扣特性 (NXB-63 AC220V/230V/240V B63 1P)	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /31	脱扣特性 (NXB-63 AC220V/230V/240V B50 1P)	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /32	脱扣特性 (NXB-63 AC220V/230V/240V B32 1P)	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /33	脱扣特性 (NXB-63 AC220V/230V/240V B20 1P)	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /34	脱扣特性 (NXB-63 AC220V/230V/240V B10 1P)	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /35	脱扣特性 (NXB-63 AC220V/230V/240V B4 1P)	9.10.3	合格
D <sub>0</sub> /36	脱扣特性 (NXB-63 AC220V/230V/240V B2 1P)	9.10.3	合格
E <sub>1</sub> /37	运行短路能力 (I <sub>cs</sub> ) 试验 (NXB-63 AC380V/400V/415V D63 4P 触头材料: T2+AgNi10)	9.12.11.4.2	合格
38	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E <sub>1</sub> /39	运行短路能力 (I <sub>cs</sub> ) 试验 (NXB-63 AC380V/400V/415V D63 2P 触头材料: T2+AgNi10)	9.12.11.4.2	合格
40	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E <sub>1</sub> /41	运行短路能力 (I <sub>cs</sub> ) 试验 (NXB-63 AC220V/230V/240V D63 1P 触头材料: T2+AgNi10)	9.12.11.4.2	合格
42	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E <sub>1</sub> /43	运行短路能力 (I <sub>cs</sub> ) 试验 (NXB-63 AC380V/400V/415V D63 4P 触头材料: T2)	9.12.11.4.2	合格
44	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E <sub>1</sub> /45	运行短路能力 (I <sub>cs</sub> ) 试验 (NXB-63 AC380V/400V/415V D63 2P 触头材料: T2)	9.12.11.4.2	合格
46	短路试验后验证断路器	9.12.12	

## 检验项目汇总表

[illegible]