



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020

# CQC 标志认证

## 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:



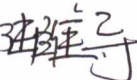
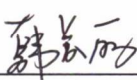
申请编号: V2021CQC107502-800364  
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: NB1-63H

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 小型断路器 型 号: NB1-63H 商 标: / 样品数量: 8 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2021-04-28 完成日期: /	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: 上海诺雅克电气有限公司 生产企业地址: 上海市松江区思贤路3857号
试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2005, GB/T 10963.2-2008 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: 产品型号规格及相关情况见附页1	
主检: 王 炜 签名:  日期: 2021-04-28	 (检测机构名称: 盖章) 2021年04月28日
审核: 陆维导 签名:  日期: 2021-04-28	
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2021-04-28	
备 注: 本试验报告引用编号为“00901-V2020CQC012032-696991”的报告, 仅生产企业名称及地址有差异, 其余参数均一致。	

# 附页1:

NB1-63H;

$U_i$ : 500V;  $U_{imp}$ : 4kV;

交流参数:

$U_e$ : AC230V/AC400V (1P), AC400V (2P, 3P, 4P);

$I_n$ : 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;

$I_{cs}$ : 7500A;  $I_{cn}$ : 10000A;

极数: 1P, 2P, 3P, 4P;

直流参数:

$U_e$ : DC60V/80V/110V (1P), DC80V/125V/220V (2P);

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

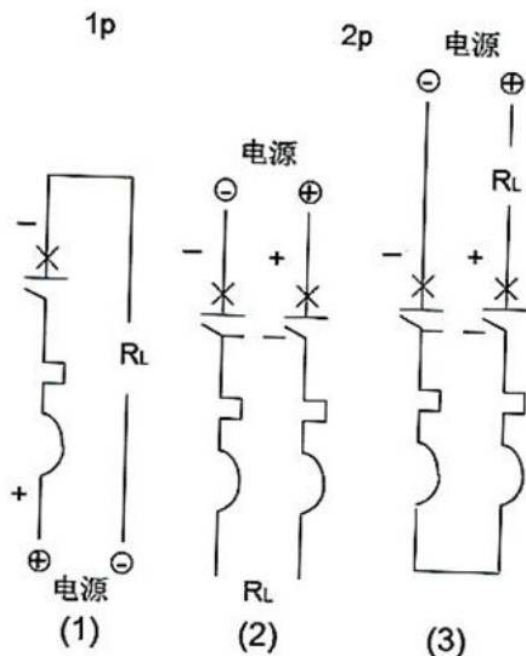
瞬时脱扣类型: B 型, C 型;

$I_{cs}$ : 7500A (DC80V/110V (1P), DC220V (2P)), 15000A (DC60V (1P), DC80V/125V (2P));

$I_{cn}$ : 10000A (DC80V/110V (1P), DC220V (2P)), 20000A (DC60V (1P), DC80V/125V (2P));

极数: 1P 外形, 2P 外形;

直流接线图:



检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
C1/1	机械寿命和电寿命(DC) (NB1-63H C63 DC220V 2P 外形)	9.11	见报告 00901-V2020CQC012032-696991
2	试后验证介电强度	9.11.3	
3	脱扣特性的验证	9.11.3	
4	在低直流短路电流下的性能	9.12.11.2.3	
5	介电强度的验证	9.12.12.1 b)	
6	在 150A 及以下的小直流电流试验	9.12.11.2.3	
7	介电强度的验证	9.12.12.1 b)	
C1/8	机械寿命和电寿命(DC) (NB1-63H C63 DC110V 1P 外形)	9.11	见报告 00901-V2020CQC012032-696991
9	试后验证介电强度	9.11.3	
10	脱扣特性的验证	9.11.3	
11	在低直流短路电流下的性能	9.12.11.2.3	
12	介电强度的验证	9.12.12.1 b)	
13	在 150A 及以下的小直流电流试验	9.12.11.2.3	
14	介电强度的验证	9.12.12.1 b)	
D0+D1/15	脱扣特性(NB1-63H C63 DC220V 2P 外形)	9.10	见报告 00901-V2020CQC012032-696991
16	机械应力	9.13	
17	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.2	
D0+D1/18	脱扣特性(NB1-63H C63 DC110V 1P 外形)	9.10	见报告 00901-V2020CQC012032-696991
19	机械应力	9.13	
20	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.2	
D0/21	脱扣特性(NB1-63H C50 DC110V 1P 外形)	9.10	见报告 00901-V2020CQC012032-696991
D0/22	脱扣特性(NB1-63H C40 DC110V 1P 外形)	9.10	
D0/23	脱扣特性(NB1-63H C32 DC110V 1P 外形)	9.10	
D0/24	脱扣特性(NB1-63H C25 DC110V 1P 外形)	9.10	
D0/25	脱扣特性(NB1-63H C20 DC110V 1P 外形)	9.10	
D0/26	脱扣特性(NB1-63H C16 DC110V 1P 外形)	9.10	
D0/27	脱扣特性(NB1-63H C10 DC110V 1P 外形)	9.10	
D0/28	脱扣特性(NB1-63H C6 DC110V 1P 外形)	9.10	
D0/29	脱扣特性(NB1-63H C4 DC110V 1P 外形)	9.10	
D0/30	脱扣特性(NB1-63H C3 DC110V 1P 外形)	9.10	
D0/31	脱扣特性(NB1-63H C2 DC110V 1P 外形)	9.10	
D0/32	脱扣特性(NB1-63H C1 DC110V 1P 外形)	9.10	
D0/33	脱扣特性(NB1-63H B63 DC110V 1P 外形)	9.10.2	
D0/34	脱扣特性(NB1-63H B50 DC110V 1P 外形)	9.10.2	
D0/35	脱扣特性(NB1-63H B40 DC110V 1P 外形)	9.10.2	

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
D0/36	脱扣特性(NB1-63H B32 DC110V 1P 外形)	9.10.2	见报告 00901-V2020CQC012032 -696991
D0/37	脱扣特性(NB1-63H B25 DC110V 1P 外形)	9.10.2	
D0/38	脱扣特性(NB1-63H B20 DC110V 1P 外形)	9.10.2	
D0/39	脱扣特性(NB1-63H B16 DC110V 1P 外形)	9.10.2	
D0/40	脱扣特性(NB1-63H B10 DC110V 1P 外形)	9.10.2	
D0/41	脱扣特性(NB1-63H B6 DC110V 1P 外形)	9.10.2	
D0/42	脱扣特性(NB1-63H B4 DC110V 1P 外形)	9.10.2	
D0/43	脱扣特性(NB1-63H B3 DC110V 1P 外形)	9.10.2	
D0/44	脱扣特性(NB1-63H B2 DC110V 1P 外形)	9.10.2	
D0/45	脱扣特性(NB1-63H B1 DC110V 1P 外形)	9.10.2	
E1/46	运行短路能力(Ics) 试验(NB1-63H C63 DC220V 2P 外形 上进线)	9.12.11.4.2	见报告 00901-V2020CQC012032 -696991
E1/47	运行短路能力(Ics) 试验(NB1-63H C1 DC220V 2P 外形 下进线)	9.12.11.4.2	
E1/48	运行短路能力(Ics) 试验(NB1-63H C63 DC110V 1P 外形)	9.12.11.4.2	
E1/49	运行短路能力(Ics) 试验(NB1-63H C1 DC110V 1P 外形)	9.12.11.4.2	
E1/50	运行短路能力(Ics) 试验(NB1-63H C63 DC125V 2P 外形 上进线)	9.12.11.4.2	
E1/51	运行短路能力(Ics) 试验(NB1-63H C1 DC125V 2P 外形 下进线)	9.12.11.4.2	
E1/52	运行短路能力(Ics) 试验(NB1-63H C63 DC60V 1P 外形)	9.12.11.4.2	
E1/53	运行短路能力(Ics) 试验(NB1-63H C1 DC60V 1P 外形)	9.12.11.4.2	
E2/54	额定短路能力(Icn) 试验(NB1-63H C63 DC220V 2P 外形 下进线)	9.12.11.4.3	见报告 00901-V2020CQC012032 -696991
E2/55	额定短路能力(Icn) 试验(NB1-63H C1 DC220V 2P 外形 上进线)	9.12.11.4.3	
E2/56	额定短路能力(Icn) 试验(NB1-63H C63 DC110V 1P 外形)	9.12.11.4.3	
E2/57	额定短路能力(Icn) 试验(NB1-63H C1 DC110V 1P 外形)	9.12.11.4.3	
E2/58	额定短路能力(Icn) 试验(NB1-63H C63 DC125V 2P 外形 下进线)	9.12.11.4.3	
E2/59	额定短路能力(Icn) 试验(NB1-63H C1 DC125V 2P 外形 上进线)	9.12.11.4.3	
E2/60	额定短路能力(Icn) 试验(NB1-63H C63 DC60V 1P 外形)	9.12.11.4.3	
E2/61	额定短路能力(Icn) 试验(NB1-63H C1 DC60V 1P 外形)	9.12.11.4.3	
	以下空白		