



国家强制性产品认证

试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:


申请编号: A2015CCC0307-2161108
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: NXB-63H

检测机构: 上海电器设备检测所



<p>样品名称: 小型断路器 型 号: NXB-63H 商 标: CHINT 样品数量: 205 台 样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2015-09-29 完成日期: 2015-11-19</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: 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</p>
<p>试验结论: 依据依据 GB10963.1-2005 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: NXB-63H Ue: AC220V/230V/240V(1P、1P+N), 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; Icn=10000A, Ics=7500A 极数: 1P、1P+N(N 极可开闭)、2P、3P、3P+N(N 极可开闭)、4P;</p>	
<p>主检: 葛新新 日期: 2015.12.10</p>	
<p>审核: 程彦敏 日期: 2015.12.10</p>	
<p>签发: 曾婧婧 日期: 2015.12.10</p>	
<p>备注: 无</p>	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
A/1	标志(NXB-63H D63 1P)	6	合 格
2	一般要求	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
5	标志的耐久性	9.3	
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
8	电击保护	9.6	
9	耐热	9.14	
10	耐异常发热和耐燃	9.15	
11	防锈	9.16	
12	标志(NXB-63H D63 4P)	6	合 格
13	一般要求	8.1.1	
14	机构	8.1.2	
15	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
16	标志的耐久性	9.3	
17	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
18	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
19	电击保护	9.6	
20	耐热	9.14	
21	耐异常发热和耐燃	9.15	
22	防锈	9.16	
B/23	介电性能和隔离能力(NXB-63H D63 1P)	9.7	合 格
24	温升试验及功耗测量	9.8	
25	28 天试验	9.9	
B/26	介电性能和隔离能力(NXB-63H D63 4P)	9.7	合 格
27	温升试验及功耗测量	9.8	
28	28 天试验	9.9	
B/29	温升试验及功耗测量(NXB-63H B63 1P)	9.8	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
B/30	温升试验及功耗测量(NXB-63H B63 4P)	9.8	合 格
C1/31	机械寿命和电寿命(NXB-63H D63 1P)	9.11	合 格
32	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
C2/33	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (NXB-63H D63 1P)	9.12.11.2.2	合 格
C1/34	机械寿命和电寿命(NXB-63H D63 4P)	9.11	合 格
35	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
C2/36	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (NXB-63H D63 4P)	9.12.11.2.2	合 格
C2/37	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (NXB-63H D63 1P+N)	9.12.11.2.2	合 格
C2/38	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (NXB-63H D63 2P)	9.12.11.2.2	合 格
D ₀ +D ₁ /39	脱扣特性(NXB-63H D63 1P)	9.10	合 格
40	机械应力	9.13	
41	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.2	
D ₀ +D ₁ /42	脱扣特性(NXB-63H D63 1P+N)	9.10	合 格
43	机械应力	9.13	
44	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.2	
D ₀ +D ₁ /45	脱扣特性(NXB-63H D63 4P)	9.10	合 格
46	机械应力	9.13	
47	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.2	
D ₀ /48	脱扣特性(NXB-63H D50 1P)	9.10	合 格
D ₀ /49	脱扣特性(NXB-63H D40 1P)	9.10	合 格
D ₀ /50	脱扣特性(NXB-63H D32 1P)	9.10	合 格
D ₀ /51	脱扣特性(NXB-63H D25 1P)	9.10	合 格
D ₀ /52	脱扣特性(NXB-63H D20 1P)	9.10	合 格
D ₀ /53	脱扣特性(NXB-63H D16 1P)	9.10	合 格
D ₀ /54	脱扣特性(NXB-63H D10 1P)	9.10	合 格
D ₀ /55	脱扣特性(NXB-63H D6 1P)	9.10	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 ₀ /56	脱扣特性(NXB-63H D4 1P)	9.10	合 格
D ₀ /57	脱扣特性(NXB-63H D3 1P)	9.10	合 格
D ₀ /58	脱扣特性(NXB-63H D2 1P)	9.10	合 格
D ₀ /59	脱扣特性(NXB-63H D1 1P)	9.10	合 格
D ₀ /60	脱扣特性(NXB-63H C63 1P)	9.10	合 格
D ₀ /61	脱扣特性(NXB-63H C50 1P)	9.10	合 格
D ₀ /62	脱扣特性(NXB-63H C40 1P)	9.10	合 格
D ₀ /63	脱扣特性(NXB-63H C32 1P)	9.10	合 格
D ₀ /64	脱扣特性(NXB-63H C25 1P)	9.10	合 格
D ₀ /65	脱扣特性(NXB-63H C20 1P)	9.10	合 格
D ₀ /66	脱扣特性(NXB-63H C16 1P)	9.10	合 格
D ₀ /67	脱扣特性(NXB-63H C10 1P)	9.10	合 格
D ₀ /68	脱扣特性(NXB-63H C6 1P)	9.10	合 格
D ₀ /69	脱扣特性(NXB-63H C4 1P)	9.10	合 格
D ₀ /70	脱扣特性(NXB-63H C3 1P)	9.10	合 格
D ₀ /71	脱扣特性(NXB-63H C2 1P)	9.10	合 格
D ₀ /72	脱扣特性(NXB-63H C1 1P)	9.10	合 格
D ₀ /73	脱扣特性(NXB-63H B63 1P)	9.10	合 格
D ₀ /74	脱扣特性(NXB-63H B50 1P)	9.10	合 格
D ₀ /75	脱扣特性(NXB-63H B40 1P)	9.10	合 格
D ₀ /76	脱扣特性(NXB-63H B32 1P)	9.10	合 格
D ₀ /77	脱扣特性(NXB-63H B25 1P)	9.10	合 格
D ₀ /78	脱扣特性(NXB-63H B20 1P)	9.10	合 格
D ₀ /79	脱扣特性(NXB-63H B16 1P)	9.10	合 格
D ₀ /80	脱扣特性(NXB-63H B10 1P)	9.10	合 格
D ₀ /81	脱扣特性(NXB-63H B6 1P)	9.10	合 格
D ₀ /82	脱扣特性(NXB-63H B4 1P)	9.10	合 格
D ₀ /83	脱扣特性(NXB-63H B3 1P)	9.10	合 格
D ₀ /84	脱扣特性(NXB-63H B2 1P)	9.10	合 格

检验项目汇总表

[illegible]