



2015001885A



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

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: A2017CCC0307-2630649

(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: NXB-80

检测机构: 上海电器设备检测所



样品名称: 小型断路器 型 号: NXB-80 商 标: CHINT 样品数量: 68 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2017-07-11 完成日期: 2017-08-10	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/T10963.1-2005 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: NXB-80 Ue: AC220V/230V/240V(1P、1P+N、2P), AC380V/400V/415V(2P、3P、3P+N、4P); In: 80A; 瞬时脱扣类型: B 型、C 型、D 型; 1P、1P+N(带一个保护极, N 极可开闭)、3P、3P+N(带三个保护极, N 极可开闭)、4P: Ics=6kA, Icn=6kA; 2P: AC380V/400V/415V: Ics=6kA, Icn=6kA; 2P: AC220V/230V/240V: Ics=7.5kA, Icn= 10kA; 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;	
主检: 王 某 超 日期: 2017.9.4	
审核: 程 彦 敏 日期: 2017.9.4	
签发: 魏 永 媛 日期: 2017.9.4	
备注: 无	

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-80 D80 1P)	6	合 格
2	一般要求	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	标志的耐久性	9.3	
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
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-80 D80 4P)	6	合 格
13	一般要求	8.1.1	
14	机构	8.1.2	
15	标志的耐久性	9.3	
16	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
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-80 D80 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-80 D80 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-80 B80 4P)	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
C1/30	机械寿命和电寿命(NXB-80 D80 1P)	9.11	合 格
31	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
C2 /32	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (NXB-80 D80 1P)	9.12.11.2.2	合 格
C1 /33	机械寿命和电寿命(NXB-80 D80 4P)	9.11	合 格
34	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
C2 /35	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (NXB-80 D80 4P)	9.12.11.2.2	合 格
C2 /36	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (NXB-80 D80 3P+N)	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-80 D80 2P)	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-80 D80 1P+N)	9.12.11.2.2	合 格
D ₀ +D ₁ /39	脱扣特性(NXB-80 D80 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-80 D80 4P)	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 /45	脱扣特性(NXB-80 C80 1P)	9.10	合 格
D ₀ /46	脱扣特性(NXB-80 B80 1P)	9.10.2	合 格
E ₁ /47	运行短路能力 (I _{cs}) 试验(NXB-80 D80 1P)	9.12.11.4.2	合 格
E ₁ /48	运行短路能力 (I _{cs}) 试验(NXB-80 D80 2P)	9.12.11.4.2	合 格
E ₁ /49	运行短路能力 (I _{cs}) 试验(NXB-80 D80 2P)	9.12.11.4.2	合 格
E ₁ /50	运行短路能力 (I _{cs}) 试验(NXB-80 D80 4P)	9.12.11.4.2	合 格
E ₂ /51	额定短路能力 (I _{cn}) 试验(NXB-80 D80 2P)	9.12.11.4.3	合 格
	以下空白		