



180008221885



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

CQC 标志认证

试验报告

☐C 新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:


申请编号: V2020CQC012032-718611
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NBHLE-32、NBHLG-32、NBHLE-32H

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 剩余电流动作断路器 型号: NBHLE-32、NBHLG-32、NBHLE-32H 商 标: CHINT 样品数量: 32 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2020-10-27 完成日期: 2020-11-16		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: 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 16917.1-2014, GB/T 16917.22-2008 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: 见附页 1			
主检: 刘丽丽 日期: 2020.11.17			
审核: 邵吉福 日期: 2020.11.17			
签发: 魏永媛 日期: 2020.11.17			
备注:			
变更项目	变更前	变更后	
见附页 2	见附页 2	见附页 2	
原证书编号	CQC2016010307863279		
原测试报告编号	00901-A2016CCC0307-2248572		
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司		

检验项目汇总表

顺序号/序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
A1/1	标志试验 (NBHLE-32 AC380V/AC400V/AC415V D32 I Δ n:30mA/AC 型 4P)	6	合 格
2	一般要求	8.1.1	
3	机械结构检查	8.1.2	
4	标志的耐久性试验	9.3	
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
6	验证自由脱扣机构	9.11	
7	螺钉、载流部件和连接的可靠性试验	9.4	
8	连接外部导体接线端子的可靠性试验	9.5	
9	防电击保护试验	9.6	
10	耐热试验	9.14	
A2/11	耐异常发热和耐燃试验 (NBHLE-32 AC380V/AC400V/AC415V D32 I Δ n:30mA/AC 型 4P)	9.15	合 格
12	验证电子元件抗老化性能 (NBHLE-32 AC380V/AC400V/AC415V D32 I Δ n:30mA/A 型 4P)	9.23	合 格
13	验证电子元件抗老化性能 (NBHLE-32 AC220V/AC230V/AC240V D32 I Δ n:30mA/A 型 1P+N)	9.23	合 格
14	温升试验 (NBHLE-32 AC380V/AC400V/AC415V D16 I Δ n:30mA/A 型 4P)	9.8	合 格
15	验证机械和电气寿命 (NBHLE-32 AC380V/AC400V/AC415V D16 I Δ n:30mA/A 型 4P)	9.10	合 格
D0+D1/16	在剩余电流条件下的动作特性 (NBHLE-32 AC380V/AC400V/AC415V D32 I Δ n:30mA/AC 型 4P)	9.9.1	合 格
17	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	
18	验证额定剩余接通和分断能力 (I Δ m)	9.12.13	
19	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	
D0+D1/20	在剩余电流条件下的动作特性 (NBHLE-32 AC380V/AC400V/AC415V D32 I Δ n:30mA/A 型 4P)	9.9.1	合 格
21	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	
22	验证剩余电流包含直流分量时的正确动作	9.21	
23	验证额定剩余接通和分断能力 (I Δ m)	9.12.13	
24	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	
D0+D1/25	在剩余电流条件下的动作特性 (NBHLE-32 AC220V/AC230V/AC240V D32 I Δ n:30mA/A 型 1P+N)	9.9.1	合 格
26	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	
27	验证剩余电流包含直流分量时的正确动作	9.21	
28	验证额定剩余接通和分断能力 (I Δ m)	9.12.13	
29	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	
D0/30	在剩余电流条件下的动作特性 (NBHLE-32 AC220V/AC230V/AC240V D32 I Δ n:100mA/A 型 1P+N)	9.9.1	合 格

