



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

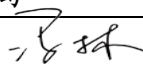

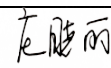
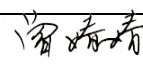
申请编号： V2023CQC107502-1038854  
(任务编号)

产品名称： 剩余电流动作断路器

型 号： NBPLE-63Y, NBPLE-63YH, NBPLG-63YH

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: NBPLe-63Y, NBPLe-63YH, NBPLG-63YH 商 标: <b>CHNT</b> 样品数量: 29 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-01-09 完成日期: 2023-02-20		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: NBPLe-63Y, NBPLe-63YH, NBPLG-63YH Uimp:4kV; Ui:500V; Ue:AC220V/230V/240V; In: 一般型: 6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A; S 型: 25A,32A,40A,50A,63A; 瞬时脱扣类型:C 型,D 型 I $\Delta$ n: 一般型: 0.01A,0.03A,0.05A,0.075A,0.1A,0.3A/A 型(NBPLe-63YH), AC 型(NBPLe-63Y,NBPLe-63YH,NBPLG-63YH); S 型: 0.05A,0.075A,0.1A,0.3A/AC 型(NBPLe-63Y,NBPLe-63YH); 电子式; I $\Delta$ m:2000A; Ics: 4500A(NBPLe-63Y),6000A(NBPLe-63YH,NBPLG-63YH); Icn: 4500A(NBPLe-63Y),6000A(NBPLe-63YH,NBPLG-63YH); 极数:1P+N(带一个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离			
主检:  日期: 2023.02.22		 (检测机构名称、盖章) 2023 年 02 月 22 日 检验检测专用章	
审核:  日期: 2023.02.22			
签发:  日期: 2023.02.22			
备注:			
变更项目		变更前	
变更内容		见附页	
原证书编号		CQC2016010307870866	
原测试报告编号		00901-V2021CQC107502-902100	
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
B/1	验证电子元件抗老化性能 (NBPLG-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.01A/AC 型 1P+N)	9.23	合格
B/2	验证电子元件抗老化性能 (NBPLE-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.01A/A 型 1P+N)	9.23	合格
D0+D1/3	在剩余电流条件下的动作特性 (NBPLE-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.01A/A 型 1P+N)	9.9.1	合格
4	验证辅助电源故障时的工作状况	9.17	
5	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	
6	验证剩余电流包含有直流分量时的正确动作	9.21	
7	验证额定剩余接通和分断能力 ( $I_{\Delta m}$ )	9.12.13	
8	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	
D0/9	在剩余电流条件下的动作特性 (NBPLG-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.01A/AC 型 1P+N)	9.9.1	合格
D0/10	在剩余电流条件下的动作特性 (NBPLE-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.03A/A 型 1P+N)	9.9.1	合格
D0/11	在剩余电流条件下的动作特性 (NBPLE-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.05A/A 型 1P+N)	9.9.1	合格
D0/12	在剩余电流条件下的动作特性 (NBPLE-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.075A/A 型 1P+N)	9.9.1	合格
D0/13	在剩余电流条件下的动作特性 (NBPLE-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.1A/A 型 1P+N)	9.9.1	合格
D0/14	在剩余电流条件下的动作特性 (NBPLE-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.3A/A 型 1P+N)	9.9.1	合格
H/15	ms 和 $\mu$ s 级的单向传导脉冲 (NBPLG-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.01A/AC 型 1P+N)	GB/T 18499 T.2.3	合格
I/16	传导正弦波电压或电流 (NBPLG-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.01A/AC 型 1P+N)	GB/T 18499 T.2.1	合格
17	辐射电磁场	GB/T 18499 T.2.5	
18	快速瞬变(脉冲群)共模	GB/T 18499 T.2.2	
J/19	低于 150kHz 频率范围内的共模传导骚扰 (NBPLG-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.01A/AC 型 1P+N)	GB/T 18499 T.2.6	合格
20	静电放电	GB/T 18499 T.3.1	
H/21	ms 和 $\mu$ s 级的单向传导脉冲 (NBPLE-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.01A/A 型 1P+N)	GB/T 18499 T.2.3	合格
I/22	传导正弦波电压或电流 (NBPLE-63YH D63 AC220V/230V/240V 0.01A/A 型 1P+N)	GB/T 18499 T.2.1	合格
23	辐射电磁场	GB/T 18499 T.2.5	
24	快速瞬变(脉冲群)共模	GB/T 18499 T.2.2	

