



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： V2023CQC107502-1047851

(任务编号)

产品名称： 剩余电流动作断路器

型号： RDB3HLE-63, RDB3NLE-63

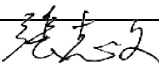
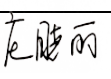
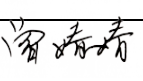
检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



<p>样品名称: 剩余电流动作断路器</p> <p>型号: RDB3HLE-63, RDB3NLE-63</p> <p>商 标: <b>PEOPLE</b></p> <p>样品数量: 111 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2023-03-09</p> <p>完成日期: 2023-04-25</p>	<p>委托人: 人民电器集团有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)</p> <p>生产者: 人民电器集团有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)</p> <p>生产企业: 浙江人民电器有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 555 号</p>
---	---

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: 	日期: 2023.05.05
审核: 	日期: 2023.05.05
签发: 	日期: 2023.05.05



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	CQC2016010307914334	
原测试报告编号	02501-16DQ108-S	
原检测单位	福建省产品质量检验研究院	

附页 1:

RDB3HLE-63, RDB3NLE-63

Uimp: 6kV;

Ui: 400V;

Ue: AC230V (1P+N (1 个保护极, N 极常通), 2P), AC400V (3P, 3P+N (3 个保护极, N 极常通), 4P);

In: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A;

瞬时脱扣特性: C 型, D 型;

I $\Delta$ n: 30mA;

额定剩余动作类型: AC 型; 电子式;

I $\Delta$ m: 630A;

Ics: 6000A (RDB3NLE-63), 7500A (RDB3HLE-63);

Icn: 6000A (RDB3NLE-63), 10000A (RDB3HLE-63);

极数: 1P+N (1 个保护极, N 极常通), 2P, 3P, 3P+N (3 个保护极, N 极常通), 4P;

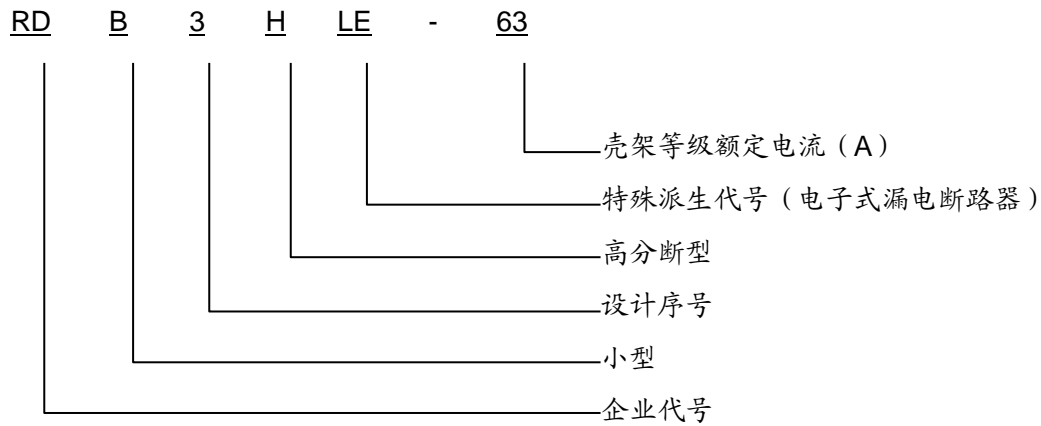
1P+N (1 个保护极, N 极常通), 3P+N (3 个保护极, N 极常通)不适用于隔离, 其余极数适用于隔离

## 附页 2:

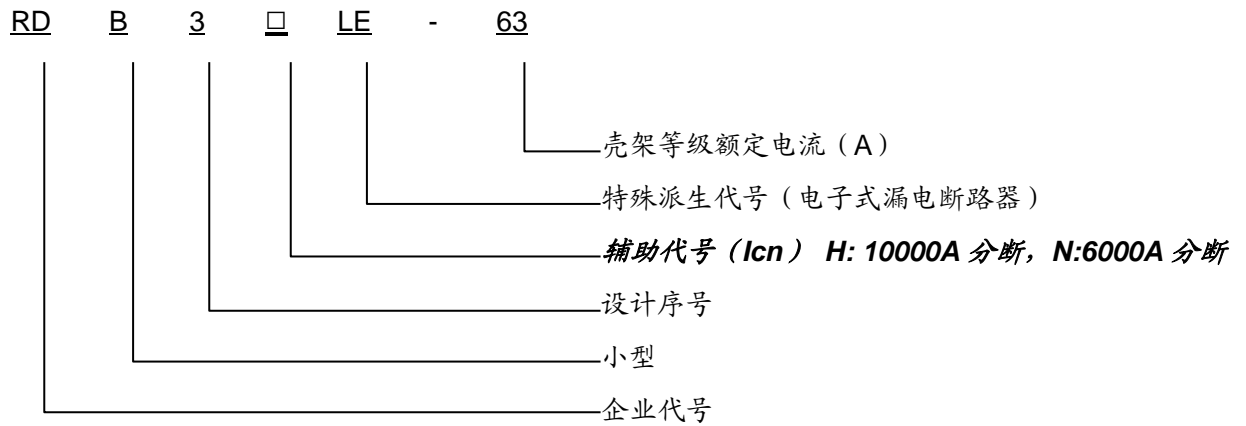
变更项目	变更前	变更后
产品名称变更	漏电断路器	<b>剩余电流动作断路器</b>
型号新增	RDB3HLE-63	RDB3HLE-63、 <b>RDB3NLE-63</b>
触头参数变更	开距: $\geq 4.0\text{mm}$ ; 终压力: $5\text{N}\pm 1\text{N}$ ; 超程: $\geq 1.0\text{mm}$	<b>开距: <math>\geq 4.5\text{mm}</math></b> ; 终压力: $5\text{N}\pm 1\text{N}$ ; <b>超程: <math>\geq 1.5\text{mm}</math></b>
静触头尺寸变更	$3.5\text{mm}\times 3.5\text{mm}\times 0.8\text{mm}$	$3.5\text{mm}\times 3.5\text{mm}\times 0.7\text{mm}$
额定冲击耐受电压 (Uimp) 变更	4kV	<b>6kV</b>
额定短路能力 (Icn) 变更	10000A (RDB3H-63)	10000A (RDB3H-63); <b>6000A (RDB3N-63)</b>
运行短路能力 (Ics) 变更	7500A (RDB3H-63)	7500A (RDB3H-63); <b>6000A (RDB3N-63)</b>
型号解释变更	见附页3	<b>见附页3</b>
安全件中外壳(机座, 盖, 手柄) 型号规格/牌号变更	PA66	PA66/ <b>PA6</b>
安全件中零序电流互感器型号 规格/牌号变更	1J85	<b>1k107</b>
安全件中压敏电阻型号规格/牌 号变更	10K471(1P+N、2P), 10K821(3P、3P+N、 4P)	<b>10K561(1P+N/2P),</b> <b>10K561</b> 和 10K821(3P/3P+N/4P)
安全件中灭弧装置型号规格/牌 号变更	0.8红钢纸板1号	<b>0.7红钢纸板1号</b>

附页 3:

变更前:



变更后:



## 报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-V2023CQC107502-1047851
首页	√	4	00901-V2023CQC107502-1047851
报告组成	√	1	00901-V2023CQC107502-1047851
安全型式试验报告	√	150	00901-V2023CQC107502-1047851
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	

本报告由表中划√的所有内容组成。

- 判定：
- P 试验结果符合要求
  - F 试验结果不符合要求
  - N 要求不适用于该产品，或不进行该项试验