



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0098

# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：

申请编号：V2023CQC107502-1047846  
(任务编号)

产品名称：小型断路器

型 号：RDB3H-63、RDB3N-63

检测机构：福建省产品质量检验研究院



样品名称：小型断路器 型号：RDB3H-63、 RDB3N-63 数量：76 台 样品来源：送样 收样日期：2023-03-09、 2023-03-20 完成日期：2023-03-22	委托人：人民电器集团有限公司 委托人地址：浙江省乐清市经济开发区(柳市 人民工业园) 生产者：人民电器集团有限公司 生产者地址：浙江省乐清市经济开发区(柳市 人民工业园) 生产企业：浙江人民电器有限公司 生产企业地址：浙江省乐清市柳市镇柳乐路 555 号
---	---

试验结论：依据 GB/T 10963.1—2020 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：

RDB3H-63、RDB3N-63；




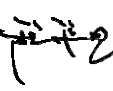
Ue:AC230V(1P、1P+N)，AC400V(1P、2P、3P、3P+N、4P)；

In:6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A；C、D 型特性；

RDB3H-63: Ics:7.5kA, Icn:10kA；

RDB3N-63: Ics:6kA, Icn:6kA；

极数：1P、1P+N(1 个保护极，N 极可开闭)、2P、3P、3P+N(3 个保护极，  
 N 极可开闭)、4P，适用于隔离用

主检： 	日期：2023-03-22	 福建省产品质量检验研究院 2023 年 4 月 24 日
审核： 	日期：2023-04-21	
签发： 	日期：2023-04-24	

备注：

- 1.变更情况：详见附页；
- 2.最近一次原认可报告编号：02501-21DQ3126；
- 3.最近一次出具原试验报告的检测单位：福建省产品质量检验研究院；
- 4.原证书编号：CQC2016010307903814；
- 5.示波图编号原则：S(试验波)，Y(预期波)，E(EMC波形)；D(50kA系统)，X(10kA系统)，S(寿命系统)，N(120kA系统)，Z(综合系统)，F(辅助触头系统)，RE(辐射发射)，CE(传导发射)，HA(谐波)，SZ(直流寿命系统)，NZ(直流短路系统)，ZZ(直流综合系统)；
- 6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。

附页：

序号	变更项目	变更前	变更后
1	型号	RDB3H-63	RDB3H-63, RDB3N-63
2	1P 电压更正	Ue:AC230V(1P)	Ue:AC230V/400V(1P) 见试验报告 02501-16DQ098(A2016CCC0307-23 25580)
3	参数	极数: 1P、2P、3P、4P Icn:10kA Ics:7.5kA	极数: 1P、1P+N(N极可开闭)、2P、 3P、3P+N(N极可开闭)、4P RDB3H-63: Icn:10kA, Ics:7.5kA RDB3N-63: Icn:6kA, Ics:6kA
4	外壳牌号	PA66 M30	PA66(RDB3H-63) PA6(RDB3N-63)
5	电磁脱扣器弹簧材料	不锈钢丝 1Gr18Ni9	不锈钢丝 12Cr18Ni9
6	灭弧装置材料	0.8 冷轧钢板	0.7 冷轧钢板

## 报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-23DQ0717
首页	√	1	02501-23DQ0717
报告组成	√	1	02501-23DQ0717
安全型式试验报告	√	90	02501-23DQ0717-S
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