



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：V2023CQC107502-1068213
(任务编号)

产品名称：剩余电流动作断路器

型 号：RDB5LE-63、RDB5LE-63R、RDB5LE-63S

检测机构：福建省产品质量检验研究院



<p>样品名称：剩余电流动作断路器 型号：RDB5LE-63、 RDB5LE-63S 商 标：/ 样品数量：78 台 样品来源：送样 收样日期：2023-06-09、 2023-07-30 完成日期：2023-08-01</p>	<p>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</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：

RDB5LE-63、RDB5LE-63R、RDB5LE-63S；Uimp: 6kV；Ui: 690V；Ue: AC230V(1P+N、2P)、AC400V(3P、3P+N、4P)；In: 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A；IΔn: 30mA、50mA、100mA；瞬时脱扣类型：C、D 型；额定剩余动作类型：AC 型、A 型，电子式；IΔm: 2000A；
 Ics: RDB5LE-63: 6000A, RDB5LE-63R: 6000A, RDB5LE-63S: 4500A；
 Icn: RDB5LE-63: 6000A, RDB5LE-63R: 6000A, RDB5LE-63S: 4500A；
 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；
 2P、3P、4P：适用于隔离用；1P+N、3P+N 不适用于隔离用；适用频率：50Hz

主检：[Signature] 日期：2023-08-01

审核：[Signature] 日期：2023-08-02

签发：[Signature] 日期：2023-08-02



备注：

- 1.变更情况(详见附页)；
- 2.最近一次原认可报告编号(申请编号)：02501-21DQ0771(V2021CQC107502-827571)；
- 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：CQC2014010307739873；
- 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)。

附页：

1.变更情况：

序号	变更项目	变更前	变更后
1	型号增加	RDB5LE-63、RDB5LE-63R	RDB5LE-63、RDB5LE-63R、RDB5LE-63S
2	剩余电流动作特性增加	AC 型	AC 型、A 型
3	集成电路型号变更	AC 型：集成电路 54123	54123、LW301、CS54147
4	集成电路供应商增加	浙江朗威微系统有限公司	华润微集成电路(无锡)有限公司 温州友旺电子有限公司 浙江朗威微系统有限公司
5	压敏电阻型号变更	10K471	10K561、561KD10J 10K821、911KD14、471KD14J
6	压敏电阻制造商增加	西安西无二电子信息集团有限公司	温州友旺电子有限公司 厦门信和达电子有限公司 西安西无二电子信息集团有限公司
7	外壳牌号增加	PA66	PA66/PA6
8	外壳制造商变更	乐清市合兴集团有限公司 乐清市奋进胶塑电器有限公司	乐清市正德塑化电器有限公司 浙江丰源电器配件有限公司 合兴集团有限公司 乐清市奋进胶塑电器有限公司
9	供应商名称更正	乐清市合兴集团有限公司 温州中希电工合金有限公司	合兴集团有限公司 中希集团有限公司
10	锁扣，跳扣，再扣牌号增加	PA66	PA66/PA6
11	焊接方式变更	焊接	贴片
12	Uimp 变更	4kV	6kV
13	Ui 变更	400V	690V

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-23DQ0773
首页	√	1	02501-23DQ0773
报告组成	√	1	02501-23DQ0773
安全型式试验报告	√	76	02501-23DQ0773-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