



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0503



221121340515

# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:


申请编号: V2023CQC107502-1114292

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: RDB5LE-40、RDB5LE-40R、  
RDB5LE-40H、RDB5LE-40L

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



样品名称: 剩余电流动作断路器 型号: RDB5LE-40、RDB5LE-40R、 RDB5LE-40H、 <b>RDB5LE-40L</b> 商 标: <b>PEOPLE</b> 样品数量: 6 台 样品来源: 送样 收样日期: 2023.09.09 完成日期: 2023.09.13	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(制造商): 人民电器集团有限公司 生产者(制造商)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: 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-40、RDB5LE-40R、RDB5LE-40H、 <b>RDB5LE-40L</b> ; $U_i$ : 500V; $U_{imp}$ : 6kV; $U_e$ : AC230V; $I_n$ : 1A、2A、3A、4A、5A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A; C、 D 型特性; $I_{\Delta n}$ : 10mA、30mA/A 型或 AC 型/电子式; $I_{\Delta m}$ : 2000A; RDB5LE-40、RDB5LE-40R: $I_{cn}=I_{cs}$ : 4500A; RDB5LE-40H: $I_{cn}=I_{cs}$ : 6000A; <b>RDB5LE-40L: <math>I_{cn}=I_{cs}</math>: 3000A</b> ; 极数: 1P+N (带一个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离	
签发人: 徐 亮 签名:  签发日期: 2023.09.14	
备注: 该申请为变更申请, 具体变更情况及原 CQC 认证情况详见附页:	

## 附 页

序号	变更项目	变更前	变更后
1	型号变更	RDB5LE-40、RDB5LE-40R、 RDB5LE-40H	RDB5LE-40、RDB5LE-40R、 RDB5LE-40H、 <b>RDB5LE-40L</b>
2	分断能力变更	RDB5LE-40、RDB5LE-40R: Icn=Ics: 4500A; RDB5LE-40H: Icn=Ics: 6000A	RDB5LE-40、RDB5LE-40R: Icn=Ics: 4500A; RDB5LE-40H: Icn=Ics: 6000A; <b>RDB5LE-40L: Icn=Ics: 3000A</b>

产品认证情况:

原 CQC 证书编号	CQC2019010307199183
原报告编号及检测机构	V-14201-DC2302026(中检质技检验检测科学研究院有限公司)、 V-14201-DC2206976(中检质技检验检测科学研究院有限公司)、 C-14201-DC193784(中检质技检验检测科学研究院有限公司)

注: 根据以上变更确定试验项目, 本报告须与原报告合并使用方为有效。

## 报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	V-14201-DC2303242
首页	√	1	V-14201-DC2303242
报告组成	√	1	V-14201-DC2303242
安全型式试验报告	√	19	V-14201-DC2303242
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

# 安全与电磁兼容型式试验报告

申请编号: V2023CQC107502-1114292 样品名称: 剩余电流动作断路器 型号规格: RDB5LE-40、RDB5LE-40R、RDB5LE-40H、 <b>RDB5LE-40L</b> 商 标: <b>PEOPLE</b> 样品数量: 6 台 样品生产序号: / 收样日期: 2023.09.09 样品来源: 送样 抽样通知书编号: /	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(制造商): 人民电器集团有限公司 生产者(制造商)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
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

试验依据标准: GB/T 16917.1-2014 《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第 1 部分: 一般规则》  
 GB/T 16917.22-2008 《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第 22 部分: 一般规则对动作功能与电源电压有关的 RCBO 的适用性》

试验结论: 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-40、RDB5LE-40R、RDB5LE-40H、**RDB5LE-40L**;  $U_i$ : 500V;  $U_{imp}$ : 6kV;  $U_e$ : AC230V;  $I_n$ : 1A、2A、3A、4A、5A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A; C、D 型特性;  $I_{\Delta n}$ : 10mA、30mA/A 型或 AC 型/电子式;  $I_{\Delta m}$ : 2000A; RDB5LE-40、RDB5LE-40R:  $I_{cn}=I_{cs}$ : 4500A; RDB5LE-40H:  $I_{cn}=I_{cs}$ : 6000A; **RDB5LE-40L:  $I_{cn}=I_{cs}$ : 3000A**; 极数: 1P+N (带一个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离

主检: 左海亮 签名:  日期: 2023.09.14	 中检质技检验检测科学研究院有限公司 (检测机构名称、盖章) 2023 年 09 月 14 日
审核: 魏益松 签名:  日期: 2023.09.14	
签发: 徐 亮 签名:  日期: 2023.09.14	

备注	试品编号: RDB5LE-40L 1P+N D1 #1~#3 D40 #4~#6
----	---------------------------------------------------