



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2023CQC107502-1068212

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: RDB5LE-40、RDB5LE-40R、RDB5LE-40H

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



公 正 准 确 科 学 诚 信

优 质 高 效 创 新 发 展



微信公众号



钉钉公众号

总部地址: 浙江省杭州市拱墅区半山路 352 号

联系方式: 400-833-0072

官 网: www.zjzjccc.com

样品名称: 剩余电流动作断路器 型 号: RDB5LE-40、RDB5LE-40R、 RDB5LE-40H 商 标: PEOPLE 样品数量: 22 台 样品来源: 送样 收样日期: 2023.06.14 完成日期: 2023.06.19	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; Ui: 500V; Uimp: 6kV; Ue: AC230V; In: 1A、2A、3A、4A、5A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A; C、D 型特性; IΔn: 10mA、30mA/A 型或 AC 型/电子式; IΔm: 2000A; RDB5LE-40、RDB5LE-40R: Icn=Ics: 4500A; RDB5LE-40H: Icn=Ics: 6000A; 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: 2023.07.12	
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-40H
2	增加 4500A 低分断产品	/	RDB5LE-40
3	RDB5LE-40R 分断能力变更	lcs=lcN: 6000A	lcn=lcs: 4500A
4	极数变更	极数: 2P (带一个保护极, N 极可开闭)	极数: 1P+N (带一个保护极, N 极可开闭)
5	增加 A 型产品, 集成电路型号及供应商	AC 型	A 型或 AC 型
		AC 型: 集成电路 CS54123	AC 型: 集成电路 CS54123 A 型: 集成电路 LW301、CS54147
		供应商: 浙江朗威微系统有限公司 温州友旺电子有限公司	供应商: 浙江朗威微系统有限公司 温州友旺电子有限公司 华润微集成电路(无锡)有限公司
6	增加压敏电阻型号及供应商	10D561K	10D561K、 561KD10J、10K561
		供应商: 西安市西无二电子信息集团有限公司 温州友旺电子有限公司	供应商: 西安市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
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-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-DC2302026
首页	√	1	V-14201-DC2302026
报告组成	√	1	V-14201-DC2302026
安全型式试验报告	√	35	V-14201-DC2302026
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: V2023CQC107502-1068212
样品名称: 剩余电流动作断路器
型号规格: **RDB5LE-40**、RDB5LE-40R、
RDB5LE-40H
商 标: **PEOPLE**
样品数量: 22 台
样品生产序号: /
收样日期: 2023.06.14
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**; Ui: 500V; Uimp: 6kV; Ue: AC230V; In: 1A、2A、3A、4A、5A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A; C、D 型特性; I Δ n: 10mA、30mA/A 型或 AC 型/电子式; I Δ m: 2000A; **RDB5LE-40**、**RDB5LE-40R**: Icn=Ics: **4500A**; **RDB5LE-40H**: Icn=Ics: 6000A; 极数: **1P+N** (带一个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离

主检: 上官培素 签名: 上官培素 日期: 2023.06.28

审核: 魏益松 签名: 魏益松 日期: 2023.06.28

签发: 徐 亮 签名: 徐亮 日期: 2023.07.12

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 07 月 12 日
检验检测专用章

备注	试品编号:									
	RDB5LE-40									
	A 型	10mA	D40	#1~#6	RDB5LE-40R			RDB5LE-40H		
	AC 型	10mA	D40	#7~#9	AC 型	10mA	D40	#15~#17	A 型	10mA D40 #21
	A 型	30mA	D40	#10~#11	AC 型	30mA	D1	#18~#20	A 型	10mA C1 #22
	AC 型	30mA	D1	#12~#14						