



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: V2022CQC107502-996765

产品名称: 小型断路器

型 号: RDB5-40、RDB5-40H、
RDB5-40R、RDB5-40HR

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: 小型断路器 型号: RDB5-40、RDB5-40H、 RDB5-40R、RDB5-40HR 商标: PEOPLE 样品数量: 23 台 样品来源: 送样 收样日期: 2022.11.28, 2023.01.12 (补) 完成日期: 2023.01.13	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) 制造商(生产者): 人民电器集团有限公司 制造商(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: 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:

RDB5-40、RDB5-40H、**RDB5-40R、RDB5-40HR**; U_i : 500V; U_{imp} : 6kV; U_e : AC230V;
 I_n : **1A、2A、3A、4A、5A**、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A; 瞬时脱扣类型: C 型,
 D 型; RDB5-40: $I_{cn}=I_{cs}$: 4500A; RDB5-40H: $I_{cn}=I_{cs}$: 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: 2023.01.13

备注: 该申请为变更申请, 具体如下:

变更内容	变更前	变更后
变更型号	RDB5-40、RDB5-40H	RDB5-40、RDB5-40H、 RDB5-40R、RDB5-40HR
变更 I_n	6A、10A、16A、20A、25A、32A、 40A	1A、2A、3A、4A、5A 、6A、10A、16A、 20A、25A、32A、40A
动触头及灭弧装置 供应商更名	乐清市贝瑞姆电气有限公司	浙江贝瑞姆精密机械有限公司
增加热元件牌号	1A、2A、3A、4A、5A: FPA206-78	
增加软连接材料 规格	1A、2A、3A、4A、5A: 1.0mm² 铜软绞 TJR	
增加脱扣器线圈 材料规格及匝数	聚酯漆包圆铜线 QZ-2: 1A: $\Phi 0.5mm$, 114 匝; 2A: $\Phi 0.69mm$, 59 匝; 3A: $\Phi 0.9mm$, 37 匝; 4A: $\Phi 0.9mm$, 28 匝; 5A: $\Phi 1mm$, 15 匝;	
原证书编号	CQC2019010307199184	
原报告编号	C-14201-DC193783、V-14201-DC2206977	
原检测单位	中检质技检验检测科学研究院有限公司	

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-DC2206977
首页	√	1	V-14201-DC2206977
报告组成	√	1	V-14201-DC2206977
安全型式试验报告	√	30	V-14201-DC2206977
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

安全型式试验报告

申请编号: V2022CQC107502-996765
 样品名称: 小型断路器
 型号规格: RDB5-40、RDB5-40H、
 RDB5-40R、RDB5-40HR
 商 标: **PEOPLE**
 样品数量: 23 台
 样品生产序号: /
 收样日期: 2022.11.28, 2023.01.12 (补)
 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)
 制造商(生产者): 人民电器集团有限公司
 制造商(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

试验依据标准: **GB/T 10963.1-2020 《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第 1 部分: 用于交流的断路器》**

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:

RDB5-40、RDB5-40H、**RDB5-40R、RDB5-40HR**; Ui: 500V; Uimp: 6kV; Ue: AC230V;
 In: **1A、2A、3A、4A、5A**、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A; 瞬时脱扣类型: C 型,
 D 型; RDB5-40: Icn=Ics: 4500A; RDB5-40H: 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: 左海亮 签名:  日期: 2023.01.13

审核: 魏益松 签名:  日期: 2023.01.13

签发: 徐 亮 签名:  日期: 2023.01.13

中检质技检验检测科学研究院有限公司



备 注	样品编号:		
	#1~#6:	RDB5-40	D1
	#7:	RDB5-40	D2
	#8:	RDB5-40	D3
	#9:	RDB5-40	D4
	#10:	RDB5-40	D5
	#11:	RDB5-40	D40
	#12~#17:	RDB5-40H	D1
	补:		
	#24:	RDB5-40R	D1
	#25:	RDB5-40R	D40
	#26:	RDB5-40HR	D1
	#27:	RDB5-40HR	D40
	#18:	RDB5-40	C1
#19:	RDB5-40	C2	
#20:	RDB5-40	C3	
#21:	RDB5-40	C4	
#22:	RDB5-40	C5	
#23:	RDB5-40	C40	