



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

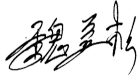
申请编号: A2026CCC0307-4943574
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: RDB3-100、RDB3U-100、
RDB3-100Z、RDB3U-100Z、
RDB3-100N、RDB3U-100N

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: RDB3-100、RDB3U-100、 RDB3-100Z、RDB3U-100Z、 RDB3-100N、RDB3U-100N 商 标: / 样品数量: 40 台+3 台 (补) 样品来源: 送样 收样日期: 2026.04.15+06.01(补) 完成日期: 2026.06.05		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: 人民电器集团有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇车站路 555 号																					
试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2020、GB/T 10963.2-2020 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: RDB3-100、RDB3U-100、RDB3-100Z、RDB3U-100Z、RDB3-100N、RDB3U-100N ; Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ue: RDB3-100、RDB3U-100、RDB3-100N、RDB3U-100N : AC230/400V(1P)、AC400V(2P、3P、4P); RDB3-100Z、RDB3U-100Z: AC230/400V(1P)、 AC400V(2P)、DC220V(1P、2P); In: 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、 80A、100A; RDB3-100、RDB3U-100: Icn=10000A(交流); Ics=7500A(交流); RDB3-100N、 RDB3U-100N : Icn=Ics=6000A(交流); RDB3-100Z、RDB3U-100Z: Icn=10000A(交流)、 6000A(直流); Ics=7500A(交流)、6000A(直流); 瞬时脱扣类型: C 型、D 型(RDB3-100、 RDB3U-100、RDB3-100N、RDB3U-100N), B 型、C 型(RDB3-100Z、RDB3U-100Z); 极数: AC: 1P、2P、3P、4P(所有极均为保护极); DC: 1P(外形)、2P(外形)																							
主检: 严洋 签名:  日期: 2026.09.09		 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) 2026年09月09日																					
审核: 魏益松 签名:  日期: 2026.09.09																							
签发: 曾征 签名:  日期: 2026.09.09																							
备注	该申请为变更申请, 具体变更情况及原认证情况详见附页。 样品编号: <table><tr><td colspan="2">RDB3U-100N:</td><td>4P/D100</td><td>#31~#35</td></tr><tr><td>1P/D100</td><td>#1~#10</td><td>4P/D6</td><td>#36~#40</td></tr><tr><td>1P/D6</td><td>#11~#20</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2P/D100</td><td>#21~#25</td><td>1P/D100</td><td>#41~#43(补)※</td></tr><tr><td>2P/D6</td><td>#26~#30</td><td></td><td></td></tr></table>			RDB3U-100N:		4P/D100	#31~#35	1P/D100	#1~#10	4P/D6	#36~#40	1P/D6	#11~#20			2P/D100	#21~#25	1P/D100	#41~#43(补)※	2P/D6	#26~#30		
RDB3U-100N:		4P/D100	#31~#35																				
1P/D100	#1~#10	4P/D6	#36~#40																				
1P/D6	#11~#20																						
2P/D100	#21~#25	1P/D100	#41~#43(补)※																				
2P/D6	#26~#30																						

附 页

序号	变更项目	变更前	变更后
1	增加型号	RDB3-100、RDB3U-100、 RDB3-100Z、RDB3U-100Z	RDB3-100、RDB3U-100、 RDB3-100Z、RDB3U-100Z RDB3-100N、RDB3U-100N
2	新增交流低分段	RDB3-100、RDB3U-100： Icn=10000A；Ics=7500A； RDB3-100Z、RDB3U-100Z： Icn=10000A(交流)、6000A(直流)； Ics=7500A(交流)、6000A(直流)；	RDB3-100、RDB3U-100： Icn=10000A；Ics=7500A； RDB3-100Z、RDB3U-100Z： Icn=10000A(交流)、6000A(直流)； Ics=7500A(交流)、6000A(直流)； RDB3-100N、RDB3U-100N： Icn=Ics=6000A(交流)；
产品认证情况：			
原证书编号		2024010307695597	
原报告编号及检测机构		V-14201-DC217093、C-14201-DC190482（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	C-14201-DC2601518
首页	√	2	C-14201-DC2601518
报告组成	√	1	C-14201-DC2601518
安全型式试验报告	√	47	C-14201-DC2601518
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