



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: A2018CCC0307-3052564

产品名称: 小型断路器

型 号: RDB3-100、RDB3U-100

RDB3-100Z、RDB3U-100Z

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 样品数量: 99 台+153 台 (补) 样品来源: 送样 收样日期: 2018.11.26/2019.5.20 (补) 完成日期: 2019.11.12	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车站路 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: RDB3-100、RDB3U-100、RDB3-100Z、RDB3U-100Z; U_i: 690V; U_{imp}: 6kV; U_e: RDB3-100、RDB3U-100: AC230/400V (1P)、AC400V (2P、3P、4P); RDB3-100Z、RDB3U-100Z: AC230/400V (1P)、AC400V (2P)、DC220V (1P、2P); I_n: 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A; RDB3-100、RDB3U-100: I_{cn}=10000A; I_{cs}=7500A; RDB3-100Z、RDB3U-100Z: I_{cn}=10000A (交流)、6000A (直流); I_{cs}=7500A (交流)、6000A (直流); 瞬时脱扣类型: C 型、D 型 (RDB3-100、RDB3U-100), 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)	
签发人: 徐亮 签名:  签发日期: 2019.11.12	

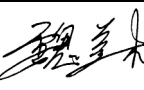
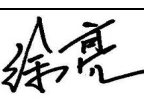
报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-14201-DC190482
首页	√	1	C-14201-DC190482
报告组成	√	1	C-14201-DC190482
安全型式试验报告	√	249	C-14201-DC190482
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: A2018CCC0307-3052564 样品名称: 小型断路器 型号规格: RDB3-100、RDB3U-100 RDB3-100Z、RDB3U-100Z 样品数量: 99 台+153 台 (补) 样品生产序号: / 收样日期: 2018.11.26/2019.5.20 (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车站路 555 号
试验依据标准: GB/T 10963.1-2005 《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》、GB/T 10963.2-2008 《家用及类似场所用过电流保护断路器 第 2 部分: 用于交流和直流的断路器》	
试验结论: 合格	
本申请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; U_i : 690V; U_{imp} : 6kV; U_e : RDB3-100、RDB3U-100: AC230/400V (1P)、AC400V (2P、3P、4P); RDB3-100Z、RDB3U-100Z: AC230/400V (1P)、AC400V (2P)、DC220V (1P、2P); I_n : 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A; RDB3-100、RDB3U-100: I_{cn} =10000A; I_{cs} =7500A; RDB3-100Z、RDB3U-100Z: I_{cn} =10000A (交流)、6000A (直流); I_{cs} =7500A (交流)、6000A (直流); 瞬时脱扣类型: C 型、D 型 (RDB3-100、RDB3U-100), 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: 左海亮 签名:  日期: 2019.11.12	 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) 2019 年 11 月 12 日
审核: 魏益松 签名:  日期: 2019.11.12	
签发: 徐 亮 签名:  日期: 2019.11.12	
备注	试品编号见下页(附表 1)