



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: V2021CQC012017-769816

产品名称: 电能表外置断路器

型 号: RDB5Z-100N、RDB5Z-100H

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



产品名称: 电能表外置断路器 型 号: RDB5Z-100N、RDB5Z-100H 商 标: / 样品数量: 148 台 样品来源: 送样 收样日期: 2020.12.25 完成日期: 2021.01.06	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: 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: RDB5Z-100N、RDB5Z-100H; Uimp: 6kV; Ui: 500V; Ue: AC230V(1P+N、2P), AC400V(3P、3P+N、4P); In: 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A; 瞬时脱扣类型: C 型、D 型; Icn: RDB5Z-100N: 6000A, RDB5Z-100H: 10000A; Ics: RDB5Z-100N: 6000A, RDB5Z-100H: 7500A; 极数: 1P+N(N 极可开闭)、2P、3P、3P+N(N 极可开闭)、4P; 控制方式: 远程全自动控制方式; 控制电平电压: 220V	
签发人: 徐 亮 签名:  签发日期: 2021.01.06	
备注: 该申请为变更申请, 具体变更如下: 1. 增加 3P 型号 2. 变更静触头尺寸: 变更前: 3.2mm×0.6mm; 变更后: 3mm×3mm×0.8mm(6-63A)、3.8mm×3.8mm×0.8mm(80-100A) 3. 原证书编号为: CQC16012152525; 4. 原报告编号为: V2016CQC012017-268081(上海电器设备检测所); 02401-160119721282(浙江方圆检测集团股份有限公司 (浙江方圆电气设备有限公司)); 00901-V2016CQC012017-286960(上海电器设备检测所); 00901-V2016CCC0307-2481726(上海电器设备检测所) 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-DC206574
首页	√	1	V-14201-DC206574
报告组成	√	1	V-14201-DC206574
安全型式试验报告	√	168	V-14201-DC206574
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: V2021CQC012017-769816 样品名称: 电能表外置断路器 型号规格: RDB5Z-100N、RDB5Z-100H 样品数量: 148 台 样品生产序号: / 收样日期: 2020.12.25 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: 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: 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: GB/T10963.1-2005《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》
 CQC1121-2016、Q/GDW11421-2015《电能表用外置断路器技术规范》

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

RDB5Z-100N、RDB5Z-100H; Uimp: 6kV; Ui: 500V; Ue: AC230V(1P+N、2P), AC400V(3P、3P+N、4P); In: 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A; 瞬时脱扣类型: C 型、D 型; Icn: RDB5Z-100N: 6000A, RDB5Z-100H: 10000A; Ics: RDB5Z-100N: 6000A, RDB5Z-100H: 7500A; 极数: 1P+N(N 极可开闭)、2P、3P、3P+N(N 极可开闭)、4P; 控制方式: 远程全自动控制方式; 控制电平电压: 220V

主检: 左海亮 签名:  日期: 2021.01.06

审核: 魏益松 签名:  日期: 2021.01.06

签发: 徐 亮 签名:  日期: 2021.01.06

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)

2021 年 01 月 06 日

检验检测专用章

备注	样品编号: RDB5Z-100N1 1P+N C63 #1~#7 C100 #8~#22 2P C63 #23~#30 C100 #31~#38 3P C100 #39 3P+N C100 #40~#43 4P C63 #44~#51 C100 #52~#65 1P+N D63 #66~#72 D100 #73~#79 4P D63 #80~#86 D100 #87~#93	RDB5Z-100H1 1P+N C63 #94~#99 C100 #100~#106 4P C63 #107~#113 C100 #114~#120 1P+N D63 #121~#127 D100 #128~#134 4P D63 #135~#141 D100 #142~#148