



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

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: A2024CCC0307-4581857
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: RDB5-125C, RDB5-125H

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司




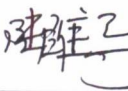
<p>样品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型号规格: RDB5-125C, RDB5-125H</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 10 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2024-10-10</p> <p>完成日期: 2024-10-30</p>	<p>委托人: 人民电器集团有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)</p> <p>生产者: 人民电器集团有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)</p> <p>生产企业: 浙江人民电器有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 555 号</p>
---	---

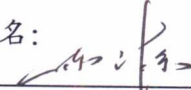
试验结论: 依据 GB/T14048.2-2020 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

RDB5-125C, RDB5-125H;
 Uimp: 6kV; Ui: 690V;
 Ue: AC230V (1P), AC400V (2P, 3P, 4P);
 In: 63A, 80A, 100A, 125A;
 过电流脱扣器类型: 热磁式;
 RDB5-125C: Ics: 6kA; Icu: 6kA;
 RDB5-125H: Ics: 7.5kA; Icu: 10kA;
 选择性类别: A 类;
 极数: 1P, 2P, 3P, 4P; 适用于隔离用。

主检: 方 刚 签名:  日期: 2024-11-18

审核: 陆维导 签名:  日期: 2024-11-18

签发: 陈 源 签名:  日期: 2024-11-18



备注:

1. 变更情况: 见附页
2. 原认可报告编号: 03601-A-21B0183-S;
3. 出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;
4. 原证书编号: 2024010307656554;
5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

附页:

变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1. 新增瞬时脱扣特性	/	瞬时脱扣特性: C型 ($8I_n \pm 20\%$) D型 ($12I_n \pm 20\%$)
2. 新增电流	80A, 100A, 125A	63A, 80A, 100A, 125A
3. 基准温度变更	$+40^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$	$+30^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$
4. 总装配图变更	2RM. 256. 607. 1 ~ 3 (1P)、 2RM. 256. 608. 1 ~ 3 (2P)、 2RM. 256. 609. 1 ~ 3 (3P)、 2RM. 256. 610. 1 ~ 3 (4P)	2RM. 256. 607. 1 ~ 4 (1P)、 2RM. 256. 608. 1 ~ 4 (2P)、 2RM. 256. 609. 1 ~ 4 (3P)、 2RM. 256. 610. 1 ~ 4 (4P)
5. 开距变更	$\geq 4.2\text{mm}$	$\geq 4\text{mm}$
6. 热双金属片式: 热双金属材料型号及规格	0.8 双金属片 TB 180-05 (80A)	0.8 双金属片 TB 180-05 (63A-80A); 0.8 双金属件 TB 5SP (100A ~ 125A)

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-24B0662-S
首页	√	2	03601-A-24B0662-S
报告组成	√	1	03601-A-24B0662-S
安全型式试验报告	√	40	03601-A-24B0662-S
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