



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他：

申请编号：V2025CQC012017-1372491
(任务编号)

产品名称：电能表外置断路器

型 号：RDB7Z-125、RDB7Z-1251、
RDB7Z-125H、RDB7Z-125H1

检测机构：福建省产品质量检验研究院



样品名称：电能表外置断路器 型 号：RDB7Z-125、 RDB7Z-125H 商 标：/ 数 量：99 台 样品来源：送样 收样日期：2025-08-22 完成日期：2025-09-14		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柳乐路 555 号																									
试验结论：依据 CQC 1121—2016 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： RDB7Z-125、RDB7Z-1251、RDB7Z-125H、RDB7Z-125H1；Uimp: 6kV；Ui: 690V； Ue: AC230V(1P+N, 2P), AC400V(3P, 3P+N, 4P)；In: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A；瞬时脱扣类型：C 型, D 型； RDB7Z-125、RDB7Z-1251：Icn=Ics: 6kA；RDB7Z-125H、RDB7Z-125H1：Icn=Ics: 7.5kA； 极数：1P+N(带一个保护极，N 极可开闭)，2P、3P、3P+N(带三个保护极，N 极可开闭)， 4P；适用于隔离用；控制方式：远程全自动控制方式；控制电平电压：220V																											
主检：程康松		日期：2025-09-14																									
审核：陈峰		日期：2025-10-11																									
签发：王平		日期：2025-10-13																									
福建省产品质量检验研究院 检验检测专用章 2025 年 10 月 13 日																											
备注： 1.变更情况：																											
<table><tr><th>序号</th><th>变更项目</th><th>变更前</th><th>变更后</th></tr><tr><td>1</td><td>型号变更</td><td>RDB7Z-125、RDB7Z-1251</td><td>RDB7Z-125、RDB7Z-1251、 RDB7Z-125H、RDB7Z-125H1</td></tr><tr><td>2</td><td>In 变更</td><td>40A、50A、63A、80A、100A、 125A</td><td>6A、10A、16A、20A、25A、32A、 40A、50A、63A、80A、100A、125A</td></tr><tr><td>3</td><td>极数变更</td><td>1P+N、2P、3P+N、4P</td><td>1P+N、2P、3P、3P+N、4P</td></tr><tr><td>4</td><td>Ics、Icn 变更</td><td>RDB7Z-125、RDB7Z-1251： Icn=Ics: 6kA</td><td>RDB7Z-125、RDB7Z-1251： Icn=Ics: 6kA； RDB7Z-125H、RDB7Z-125H1： Icn=Ics: 7.5kA</td></tr><tr><td>5</td><td>接线端子类型变更</td><td>M6(十字)</td><td>M6(十字)、M8(内六角)</td></tr></table>				序号	变更项目	变更前	变更后	1	型号变更	RDB7Z-125、RDB7Z-1251	RDB7Z-125、RDB7Z-1251、 RDB7Z-125H、RDB7Z-125H1	2	In 变更	40A、50A、63A、80A、100A、 125A	6A、10A、16A、20A、25A、32A、 40A、50A、63A、80A、100A、125A	3	极数变更	1P+N、2P、3P+N、4P	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	4	Ics、Icn 变更	RDB7Z-125、RDB7Z-1251： Icn=Ics: 6kA	RDB7Z-125、RDB7Z-1251： Icn=Ics: 6kA； RDB7Z-125H、RDB7Z-125H1： Icn=Ics: 7.5kA	5	接线端子类型变更	M6(十字)	M6(十字)、M8(内六角)
序号	变更项目	变更前	变更后																								
1	型号变更	RDB7Z-125、RDB7Z-1251	RDB7Z-125、RDB7Z-1251、 RDB7Z-125H、RDB7Z-125H1																								
2	In 变更	40A、50A、63A、80A、100A、 125A	6A、10A、16A、20A、25A、32A、 40A、50A、63A、80A、100A、125A																								
3	极数变更	1P+N、2P、3P+N、4P	1P+N、2P、3P、3P+N、4P																								
4	Ics、Icn 变更	RDB7Z-125、RDB7Z-1251： Icn=Ics: 6kA	RDB7Z-125、RDB7Z-1251： Icn=Ics: 6kA； RDB7Z-125H、RDB7Z-125H1： Icn=Ics: 7.5kA																								
5	接线端子类型变更	M6(十字)	M6(十字)、M8(内六角)																								
2.最近一次原认可报告编号：00901-V2025CQC012017-1361509；																											
3.最近一次出具原试验报告的检测单位：上海电器设备检测所有限公司；																											
4.原证书编号：CQC17012165279；																											
5.示波图编号原则：S(试验波)，Y(预期波)，E(EMC 波形)；D(50kA 系统)，X(10kA 系统)，S(寿命系统)， N(120kA 系统)，Z(综合系统)，F(辅助触头系统)，RE(辐射发射)，CE(传导发射)，HA(谐波)，SZ(直流 寿命系统)，NZ(直流短路系统)，ZZ(直流综合系统)；																											
6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效；																											
7.本报告为3C认证模式变更后按要求重新出具的报告，全部试验数据来源于试验报告02501-25DQ0810。																											

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-25DQ0810-1
首页	√	1	02501-25DQ0810-1
报告组成	√	1	02501-25DQ0810-1
安全型式试验报告	√	122	02501-25DQ0810-1-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