



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0483

# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：

申请编号：V2020CQC012032-745987  
(任务编号)

产品名称：剩余电流动作断路器

型号：DZ47LE-63

检测机构：浙江省机电产品质量检测所有限公司



<p>产品名称: 剩余电流动作断路器</p> <p>型 号: DZ47LE-63</p> <p>数 量: 118</p> <p>收样日期: 2020-11-10 2020-12-30</p> <p>完成日期: 2021-01-22</p> <p>样品来源: 企业送样</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(制造商): 人民电器集团有限公司</p> <p>生产者(制造商)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车站路 555 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 16917.1-2014、GB/T 16917.22-2008 检验合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>DZ47LE-63; Uimp: 4kV; Ui: 400V; Ue: AC230V(1P+N、2P)、AC400V(3P、3P+N、4P); In: 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A; C、D 型特性; I<math>\Delta</math>n: 30mA/AC 型; 电子式; I<math>\Delta</math>m: 2kA; Ics=Icn: 6kA(C 型 6A~40A); Ics=Icn: 4.5kA(C 型 50A、63A); Ics=Icn: 6kA(D 型 6A~32A); Ics=Icn: 4.5kA(D 型 40A、50A、63A); 极数: 1P+N(N 极常通, 不适用于隔离用)、2P、3P、3P+N(N 极常通, 不适用于隔离用)、4P</p>	
<p>主检: 沈 嘉 签名:  日期: 2021-01-25</p>	
<p>审核: 傅 炳 签名:  日期: 2021-01-25</p>	
<p>签发: 杜 量 签名:  日期: 2021-01-26</p>	
<p>备注: 操作性能寿命-S 图; 接通分断-T 图; 预期波-Y 图; EMC-E 图;</p> <p>余下见附件表 1</p>	

## 变更附页

附件表 1

变更信息	变更前	变更后
[13] 电子式漏电脱扣器线圈匝数变更	1500 匝 ± 15 匝	1350 匝 ± 15 匝
[13] 动触头材料名称和牌号变更	1.4 纯铜板 T2	1.4 纯铜板 T2(40A~63A)、1.4 纯铜板 T3Y2(6A~32A)
[13] 静触头尺寸变更	3.8 × 3.8 × 0.8(mm×mm×mm)	3mm × 3mm × 0.8mm(6A~32A); 3.8mm × 3.8mm × 0.8mm(40A~63A)
[13] 电子组件板型号规格变更	集成电路: LW54123	集成电路: 54123
	压敏电阻: 10K471	压敏电阻: 10K561(1P+N、2P), 10K561、10K821(3P、3P+N、4P)
[13] 外壳材料名称变更	聚酰胺	增强尼龙
[13] 锁扣、跳扣、再扣材料名称变更	聚酰胺	增强尼龙
[13] 灭弧装置设计变更	见 C-06801-1C160237 P10 照片	见 C-06801-1C200290 P6、P9、P10 照片
[14] 增加关键件供应商	动触头 浙江云桂电气科技有限公司 乐清市民泰金属制品有限公司	动触头 乐清市民泰金属制品有限公司 浙江云桂电气科技有限公司 乐清市铜泰电器配件有限公司 乐清市贝瑞姆电器有限公司
	静触头: 中希合金有限公司	静触头 中希合金有限公司 温州乐银合金科技有限公司 温州泰达合金有限公司
	集成电路: 浙江朗威微系统有限公司	集成电路 浙江朗威微系统有限公司 温州友旺电子有限公司 无锡华润矽科微电子有限公司 无锡友达电子有限公司
	可控硅: 江苏捷捷微电子股份有限公司	可控硅 江苏捷捷微电子股份有限公司 瑞能半导体科技股份有限公司
	压敏电阻: 西安西无二电子信息集团有限公司	压敏电阻 西安西无二电子信息集团有限公司 广东百圳君耀电子有限公司
[18] 额定短路能力 (Icn) 变更	6kA (C 型 40A)、4.5kA (C 型 50A、63A)、4.5kA (D 型)	6kA (C 型 6A~40A)、4.5kA (C 型 50A、63A)、6kA (D 型 6A~32A)、4.5kA (D 型 40A、50A、63A)
[18] 运行短路能力 (Ics) 变更	6kA (C 型 40A)、4.5kA (C 型 50A、63A)、4.5kA (D 型)	6kA (C 型 6A~40A)、4.5kA (C 型 50A、63A)、6kA (D 型 6A~32A)、4.5kA (D 型 40A、50A、63A)
[18] 额定电流 (In) 变更	40A、50A、63A	6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A
[18] 总装配图变更	2RM.258.037~041	2RM.258.037~045
原证书编号	CQC2006010307191394	
已获证型号规格	见 P5 页 5 产品认证情况	
原证书检测机构/报告编号	苏州电器科学研究所有限公司	C-040-05C0508、C-040-06C0376
	苏州电器科学研究院股份有限公司	C-040-09C0420
	浙江省机电产品质量检测所	C-076-1C10328、C-06801-1C160237
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		

## 报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-06801-1C200290
首页	√	1	C-06801-1C200290
报告组成	√	1	C-06801-1C200290
安全型式试验报告	√	160	C-06801-1C200290-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	C-06801-1C200290

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