



2012131046Z



(2012)国认监验字(09)号



检测
CNAS L0098

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: A2015CCCC0307-2004666
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: DZ47LE、DZ47LET

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



产品名称: 剩余电流动作断路器 型 号: DZ47LE 数 量: 150 台 收样日期: 2015-04-27 完成日期: 2015-06-05 样品来源: 送样	委托人: 德力西电气有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区 生产者(制造商): 德力西电气有限公司 生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区 生产企业: 德力西电气(芜湖)有限公司 生产企业地址: 安徽省芜湖市芜湖机械工业园
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: DZ47LE、DZ47LET; Ue:AC230V(1P+N, 2P)、AC400V(3P、3P+N、4P); In:6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 60A; 瞬时脱扣类型:B 型, C 型, D 型; IΔn:30mA、50mA、75mA、100mA、150mA、200mA、300mA、500mA/AC 型; Ics=Icn:6kA(In$\leq$40A)、4kA(In>40A); IΔm:2kA; 1P+N(1 个保护极, N 极常通, 不适用于隔离用)、2P、3P、3P+N(3 个保护极, N 极常通, 不适用于隔离用)、4P	
签发人: 郑立新 签名:  签发日期: 2015-07-01	
备注: 1.变更情况(见下页附表); 2.原 3C 认可报告编号: C-027-11DQ185; 3.出具原 3C 试验报告的检测单位: 福建省产品质量检验研究院; 4.原 3C 证书编号: 2012010307530523; 5.此确认试验报告与原报告合并使用才有效; 6.此报告与“02501-15DQ2609”报告相关。	

附表:

序号	变更项目	变更前	变更后
1	标准换版	GB 16917.1-2003	GB 16917.1-2014
2	产品名称变更	漏电断路器	剩余电流动作断路器
3	额定剩余动作电流	30mA、50mA、75mA、100mA、150mA、200mA、300mA	30mA、50mA、75mA、100mA、150mA、200mA、300mA、500mA
4	电气原理图	0DLX.352.119、0DLX.352.120、0DLX.352.2037、0DLX.352.2038	0DLX.352.193、0DLX.352.194、0DLX.352.2037、0DLX.352.2038
5	静触头	CuC1(D) 3mm×3mm×1mm(In≤40A)、 COMDA-3-04-3 4mm×4mm×1mm(In>40A)	CuC1(D) 3mm×3mm×1mm(In<32A)、 COMDA-3-04-3 4mm×4mm×1mm(In≥32A)
6	动触头	紫铜片 T3Y	1.4 铜板 T2Y
7	外壳材料	聚碳酸酯 PC 阻燃	聚碳酸酯 ZPC 阻燃 S-3000(DZ47LET)
8	额定剩余接通和分断能力	2kA	500A(In≤50A)、600A(In=60A)
9	螺纹标称直径	M5	M4(6A~32A)、M5(40A~60A)
10	型号解释	In=32A 及以下的 1P+N/2P/3P、 I△n=30mA 规格的产品还可以采用分立电子组件板的方案。按瞬时脱扣类型分为 B 型、C 型和 D 型。	In=32A 及以下的 1P+N/2P、 I△n=30mA 规格的产品还可以采用分立电子组件板的方案。按瞬时脱扣类型分为 B 型、C 型和 D 型。
11	基座、盖/聚酰胺	合兴集团有限公司 德力西电气有限公司	合兴集团有限公司 德力西电气有限公司 乐清市信龙电器厂
12	透明基座、盖/聚碳酸酯 PC 阻燃	PC 合兴集团有限公司 德力西电气有限公司	S-3000 合兴集团有限公司 德力西电气有限公司 乐清市信龙电器厂
13	静触头	哈尔滨东大电工有限责任公司	中希集团有限公司 哈尔滨东大高新材料股份有限公司 浙江帕特尼触头有限公司
14	双金属元件	32A: 5J1411 50A、60A: 5J170505 乐清市通达双金属有限公司	32A: 5J1306 50A、60A: 5J1308 温州市通达双金属有限公司 温州亚大双金属元件有限公司
15	触头弹簧	T8MnA 乐清市天力弹簧厂	1Cr18Ni9 温州天力弹簧有限公司
16	分立可控硅	100-8、CR03 启东市捷捷微电子有限公司 瑞萨株式会社	100-8(1P+N、2P) 江苏捷捷微电子有限公司 浩明科技(中山)有限公司 瑞萨株式会社
17	分立压敏电阻	10K471、14k300、14K510 西安无线电二厂 常州兴勤电子有限公司	10K471(1P+N、2P) 西安无线电二厂 常州兴勤电子有限公司 上海君耀电子有限公司
18	集成可控硅	100-8、CR03A-12 江苏捷捷微电子有限公司 瑞萨株式会社	100-8(1P+N、2P、3P+N、4P) CR03(3P、3P+N、4P) 江苏捷捷微电子有限公司 浩明科技(中山)有限公司 瑞萨株式会社
19	集成压敏电阻	10K471、14k300、14K510 西安无线电二厂 常州兴勤电子有限公司	471 KD10 (1P+N、2P); 10K911(3P) 561KD10、102 KD10 (3P+N、4P) 西安无线电二厂 常州兴勤电子有限公司 上海君耀电子有限公司

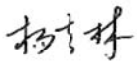
报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-15DQ2610
首页	√	1	02501-15DQ2610
报告组成	√	1	02501-15DQ2610
安全型式试验报告	√	79	02501-15DQ2610-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	02501-15DQ2610-S

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: A2015CCC0307-2004666 (任务编号) 样品名称: 剩余电流动作断路器 型号规格: DZ47LE 样品数量: 150 台 样品生产序号: / 收样日期: 2015-04-27 样品来源: 送样 抽样通知书编号: /	委托人: 德力西电气有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区 生产者(制造商): 德力西电气有限公司 生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区 生产企业: 德力西电气(芜湖)有限公司 生产企业地址: 安徽省芜湖市芜湖机械工业园
试验依据标准: GB16917.1-2014《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第 1 部分:一般规则》、GB16917.22-2008《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第 22 部分:一般规则对动作功能与电源电压有关的 RCBO 的适用性》	
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: DZ47LE、DZ47LET; Ue:AC230V(1P+N, 2P)、AC400V(3P、3P+N、4P); In:6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 60A; 瞬时脱扣类型:B 型, C 型, D 型; I Δ n:30mA、50mA、75mA、100mA、150mA、200mA、300mA、500mA/AC 型; Ics=Icn:6kA(In $\leq$ 40A)、4kA(In>40A); I Δ m:2kA; 1P+N(1 个保护极, N 极常通, 不适用于隔离用)、2P、3P、3P+N(3 个保护极, N 极常通, 不适用于隔离用)、4P	
主检: 杨吉林 签名:  日期: 2015-06-05	 福建省产品质量检验研究院 2015 年 7 月 1 日
审核: 胡晓芳 签名:  日期: 2015-06-30	
签发: 郑立新 签名:  日期: 2015-07-01	
备注	以前 EMC 试验部分已按照 GB18499-2008 进行试验, 本次换版不再进行此类项目的试验。