





中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L6651

## CQC 标志认证 试验报告

□新申请 ■变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2020CQC012030-701288

(任务编号)

产品名称: 漏电断路器

型 号: DZ47<sub>N</sub>LE-125、DZ47eLE-125、DZ47LEK-125

检测机构: 国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)



样品名称: 漏电断路器

型 号:

DZ47<sub>N</sub>LE-125、DZ47eLE-125、

DZ47LEK-125

商 标: /

样品数量: 5

样品来源: 企业送样

收样日期: 2020-10-13

完成日期: 2020-10-13

委托人: 环宇集团有限公司

委托人地址: 浙江省乐清市北白象温州大桥工业区

生产者(制造商): 环宇集团有限公司

生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市北白象温州大

桥工业区

生产企业: 环宇集团浙江高科股份有限公司

生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

试验结论: 原获证(CQC2013010307643344)产品依据 GB/T 14048.2-2008 标准检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查,本次送样样品与原获证(CQC2013010307643344)产品,产品描述一致、内部结构一致。

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

DZ47<sub>N</sub>LE-125、DZ47eLE-125、DZ47LEK-125; Ue: AC230V(1P+N, 2P), AC4 00V(3P, 3P+N, 4P); Ui: 500V; Uimp: 4kV; In: 63A、80A、100A、125A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; Ics: 7.5kA,Icu: 10kA; 使用类别: A类; I $\triangle$ n: 3 0mA,50mA,75mA,100mA,150mA,200mA,300mA;剩余电流脱扣器的类型: 电子式; 额定剩余动作类型: AC型/A型、非延时型; I $\triangle$ m: 2.5kA;极数: 1P+N(一个保护极,N 极常通),2P、3P、3P+N(三个保护极,N 极不可开闭),4P;2P、3P、4P 适用于隔离,1P+N、3P+N 不适用于隔离

主检: 徐瑞达 签名: 於 5 5 日期: 2020-10-13

审核: 林 杰 签名: 日期: 2020-10-13

签发: 许启进 签名: 日期: 2020-10-13

国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江) 2020年10月13日

示波图编号原则:操作性能寿命—S图;接通分断—T图;预期波—Y图;EMC—E图

备注

变更信息	见附件		
原证书编号	CQC2013010307643344(原证书) CQC2019010307237424(ODM证书)		
已获证型号规格	见 P8 页 5 产品认证情况		
原证书检测机构/ 报告编号	浙江方圆检测集团股份有限公司 (浙江方圆电气设备检测有限公司)	02401-1911901268(原报告)	
	国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)	17001-A2019CCC0307-3400542 (ODM 报告)	

说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效

TRF01C-011.52-2007 2010-9-29

## 试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
I /1	脱扣极限和特性	8.3.3.1	见 02401-191190126 8
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3 及 B.8.1.1.1	
4	过载性能	8.3.3.4	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
8	验证主触头位置	8.3.3.9	
II /9	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
10	验证操作性能	8.3.4.2 及 B.8.1.1.1	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.3	见 -02401-191190126 
12	验证温升	8.3.4.4	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
14	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.1	
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.1 及 B.8.1.1.2.2	见 02401-191190126 8
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.4 及 B.8.1.1.2.2	
19	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.3	
III/20	验证过载脱扣器(HYCM1L-125C/2300 125A)	8.3.5.1 及 B.8.1.1.2.2	
21	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	见
22	验证介电耐受能力	8.3.5.3	02401-191190126
23	验证过载脱扣器	8.3.5.4 及 B.8.1.1.2.2	8
24	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.3	
III/25	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.1 及 B.8.1.1.2.2	见 02401-191190126 8
26	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
27	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
28	验证过载脱扣器	8.3.5.4 及 B.8.1.1.2.2	
29	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.3	
B I /30	动作特性	B.8.2	见 02401-191190126 8
31	介电性能	B.8.3	
32	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	

TRF01C-011.52-2007 2010-9-29

	: 17001-NPC0307-20091608-S	先 10	<u> </u>
序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
33	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	见 02401-191190126 8
34	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	
35	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状况	B.8.9	
B II /36	剩余短路接通和分断能力(IΔm)	B.8.10	见 02401-191190126 8
BIII/37	环境条件的影响	B.8.11	见 02401-191190126 8
BIV/38	静电放电	B.8.12.1.2	
39	射频电磁场辐射	B.8.12.1.3	
40	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.12.1.4	见
41	浪涌	B.8.12.1.5	02401-191190126
42	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.12.1.6	8
43	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.12.2.2	
44	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.12.2.3	-
K/45	耐湿性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	见 -02401-191190126 8
46	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	
Y/47	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	见 02401-191190126 8
H/48	单极短路 (I <sub>IT</sub> )	H.2	见
49	验证介电耐受能力	Н.3	02401-191190126
50	验证过载脱扣器	H.4	8
	报告来源:浙江方圆检测集团股份有限公司 (浙江方圆电气设备检测有限公司)		
	报告编号: 02401-1911901268		
	以下空白		

TRF01C-011.52-2007 2010-9-29