



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:

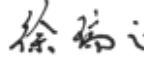

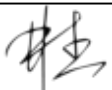
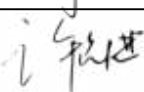
申请编号: V2020CQC012030-701288  
(任务编号)

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), AC400V (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 $\Delta$ n: 30mA, 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 $\Delta$ 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:  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														
审核: 林 杰 签名:  日期: 2020-10-13															
签发: 许启进 签名:  日期: 2020-10-13															
备注	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 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 30%;">变更信息</td> <td colspan="2">见附件</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">CQC2013010307643344 (原证书) CQC2019010307237424 (ODM 证书)</td> </tr> <tr> <td>已获证型号规格</td> <td colspan="2">见 P8 页 5 产品认证情况</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原证书检测机构/ 报告编号</td> <td>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)</td> <td>02401-1911901268 (原报告)</td> </tr> <tr> <td>国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)</td> <td>17001-A2019CCC0307-3400542 (ODM 报告)</td> </tr> </table> 说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效	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)
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)													

### 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	见 02401-191190126 8
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	
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	见 02401-191190126 8
21	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
22	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
23	验证过载脱扣器	8.3.5.4 及 B.8.1.1.2.2	
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	

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态	B.8.9	
B II/36	剩余短路接通和分断能力 (I $\Delta$ m)	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	见 02401-191190126 8
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	
41	浪涌	B.8.12.1.5	
42	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.12.1.6	
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 $\Gamma$ )	H.2	见 02401-191190126 8
49	验证介电耐受能力	H.3	
50	验证过载脱扣器	H.4	
	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		