



中国认可
国际互认
检测
TESTING

国家强制性产品认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

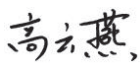



申请编号: A2016CCC0307-2255845
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: CB-60Z

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所



产品名称: 小型断路器 型 号: CB-60Z 商 标: / 样品数量: 151 样品来源: 企业送样 收样日期: 2016-01-22 完成日期: 2016-12-21	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号 生产者: 浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号 生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2005、GB/T 10963.2-2008 检验合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: CB-60Z Ue: AC220V/230V/240V、DC170V(1P)、AC380V/400V/415V、DC336V(2P); In: 1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A; B 型、C 型特性; Ics=Icn: 6000A; 极数: 1P、2P	
主检: 高云燕 签名:  日期: 2017-03-04	 浙江省机电产品质量检测所 检验检测专用章 2017 年 03 月 14 日
审核: 袁科锋 签名:  日期: 2017-03-04	
签发: 杜 量 签名:  日期: 2017-03-14	
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;	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
	IP		
A/1	标志 (C63)	6	P
2	一般规则	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	不可互换性	8.1.6	N
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3	P
6	标志的耐久性	9.3	
7	螺钉、载流部件和连接件的可靠性	9.4	
8	连接外部导体的接线端子的可靠性	9.5	
9	防电击保护	9.6	
10	耐热	9.14	
11	耐异常发热和耐燃	9.15	
12	防锈	9.16	
B/13	介电性能和隔离能力 (C63)	9.7	P
14	温升试验及功耗测量	9.8	
15	28 天试验	9.9	
16	温升试验及功耗测量 (B63)	9.8	P
17	温升试验及功耗测量 (C25)	9.8	P
18	温升试验及功耗测量 (B25)	9.8	P
C ₁ /19	机械和电寿命 (AC) (C63)	9.11	P
20	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
21	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
C ₂ /22	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验(C63)	9.12.11.2.2	P
23	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
C ₁ /24	机械寿命和电寿命 (DC) (C63)	9.11	P
25	在低直流短路电流下的性能	9.12.11.2	
26	在 150A 及以下的小直流电流试验	9.12.11.2.3	
D ₀ +D ₁ /27	脱扣特性(AC) (C63)	9.10	P
28	机械应力	9.13	
29	在 1500A 电流下的短路性能	9.12.11.3	
30	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
31	脱扣特性(DC) (C63)	9.10	P
32	机械应力	9.13	
33	在 1500A 电流下的短路性能	9.12.11.3	
34	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
D ₀ /35	脱扣特性(AC) (C1、C2、C3、C4、C6、C10、C16、C20、C25、C32、C40、C50)	9.10	P
36	脱扣特性(AC) (B1、B2、B3、B4、B6、B10、B16、B20、B25、B32、B40、B50、B63)	9.10.2	P
37	脱扣特性(DC) (C1、C2、C3、C4、C6、C10、C16、C20、C25、C32、C40、C50)	9.10	P
38	脱扣特性(DC) (B1、B2、B3、B4、B6、B10、B16、B20、B25、B32、B40、B50、B63)	9.10.2	P
E ₁ /39	运行短路能力试验(AC) (C63)	9.12.11.4.2	P
40	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
41	运行短路能力试验(AC) (C25)	9.12.11.4.2	P
42	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
43	运行短路能力试验(AC) (C1)	9.12.11.4.2	P
44	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
45	运行短路能力试验(DC) (C63)	9.12.11.4.2	P
46	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
47	运行短路能力试验(DC) (C25)	9.12.11.4.2	P
48	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
49	运行短路能力试验(DC) (C1)	9.12.11.4.2	P
50	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
	2P		
A/51	标志(C63)	6	P
52	一般规则	8.1.1	
53	机构	8.1.2	
54	不可互换性	8.1.6	N
55	电气间隙和爬电距离	8.1.3	P
56	标志的耐久性	9.3	
57	螺钉、载流部件和连接件的可靠性	9.4	
58	连接外部导体的接线端子的可靠性	9.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
59	防电击保护	9.6	P
60	耐异常发热和耐燃	9.15	
61	防锈	9.16	
B/62	介电性能和隔离能力(C63)	9.7	P
63	温升及功耗测量(C63)	9.8	
64	28 昼夜试验	9.9	
65	温升及功耗测量(B63)	9.8	P
66	温升及功耗测量(C25)	9.8	P
67	温升及功耗测量(B25)	9.8	P
C1/68	机械寿命和电寿命 (AC) (C63)	9.11	P
69	低短路电流下的性能	9.12.11.2	
70	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
C2/71	验证适合于 IT 系统使用断路器的短路试验(C63)	9.12.11.2.2	P
72	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
C ₁ /73	机械寿命和电寿命 (DC) (C63)	9.11	P
74	在低直流短路电流下的性能	9.12.11.2	
75	在 150A 及以下的小直流电流试验	9.12.11.2.3	
D0+D1/76	脱扣特性(C63)	9.10	P
77	耐机械冲击和撞击	9.13	
78	在 1500A 电流下的短路性能	9.12.11.3	
79	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
80	脱扣特性(DC) (C63)	9.10	P
81	机械应力	9.13	
82	在 1500A 电流下的短路性能	9.12.11.3	
83	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
D0/84	脱扣特性(AC) (B63)	9.10.2	P
85	脱扣特性(DC) (B63)	9.10.2	P
E ₁ /86	运行短路能力试验(AC) (C63)	9.12.11.4.2	P
87	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
88	运行短路能力试验(AC) (C25)	9.12.11.4.2	P
89	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	

