



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:

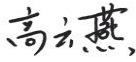



申请编号: A2016CCC0307-2256237
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: CB-63HZ

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所



<p>产品名称: 小型断路器</p> <p>型 号: CB-63HZ</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 162</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2016-01-22</p> <p>完成日期: 2016-12-19</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产者: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2005、GB/T 10963.2-2008 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>CB-63HZ 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; Icn: 10000A; Ics: 7500A; 极数: 1P、2P</p>	
<p>主检: 高云燕 签名:  日期: 2017-03-01</p>	 <p>浙江省机电产品质量检测所</p> <p>2017 年 03 月 03 日</p>
<p>审核: 袁科锋 签名:  日期: 2017-03-01</p>	
<p>签发: 杜 量 签名:  日期: 2017-03-03</p>	
<p>备注:</p> <p>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;</p>	

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
C ₁ /17	机械和电寿命 (AC) (C63)	9.11	P
18	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
19	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
C ₂ /20	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
21	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
C ₁ /22	机械寿命和电寿命 (DC) (C63)	9.11	P
23	在低直流短路电流下的性能	9.12.11.2	
24	在 150A 及以下的小直流电流试验	9.12.11.2.3	
D ₀ +D ₁ /25	脱扣特性(AC) (C63)	9.10	P
26	机械应力	9.13	
27	在 1500A 电流下的短路性能	9.12.11.3	
28	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
29	脱扣特性(DC) (C63)	9.10	P
30	机械应力	9.13	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
31	在 1500A 电流下的短路性能	9.12.11.3	P
32	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
D ₀ /33	脱扣特性(AC) (C1、C2、C3、C4、C6、C10、C16、C20、C25、C32、C40、C50)	9.10	P
34	脱扣特性(AC) (B1、B2、B3、B4、B6、B10、B16、B20、B25、B32、B40、B50、B63)	9.10.2	P
35	脱扣特性(DC) (C1、C2、C3、C4、C6、C10、C16、C20、C25、C32、C40、C50)	9.10	P
36	脱扣特性(DC) (B1、B2、B3、B4、B6、B10、B16、B20、B25、B32、B40、B50、B63)	9.10.2	P
E ₁ /37	运行短路能力试验(AC) (C63)	9.12.11.4.2	P
38	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
39	运行短路能力试验(AC) (C1)	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(DC) (C63)	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(DC) (C1)	9.12.11.4.2	P
44	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
E ₂ /45	额定短路能力试验 (I _{cn}) (AC) (C63)	9.12.11.4.3	P
46	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
47	额定短路能力试验 (I _{cn}) (AC) (C1)	9.12.11.4.3	P
48	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
49	额定短路能力试验 (I _{cn}) (DC) (C63)	9.12.11.4.3	P
50	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
51	额定短路能力试验 (I _{cn}) (DC) (C1)	9.12.11.4.3	P
	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
	2P		
A/52	标志(C63)	6	P
53	一般规则	8.1.1	
54	机构	8.1.2	
55	不可互换性	8.1.6	N
56	电气间隙和爬电距离	8.1.3	P
57	标志的耐久性	9.3	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
58	螺钉、载流部件和连接件的可靠性	9.4	P
59	连接外部导体的接线端子的可靠性	9.5	
60	防电击保护	9.6	
61	耐异常发热和耐燃	9.15	
62	防锈	9.16	
B/63	介电性能和隔离能力(C63)	9.7	P
64	温升及功耗测量(C63)	9.8	
65	28 昼夜试验	9.9	
66	温升及功耗测量(B63)	9.8	P
C1/67	机械寿命和电寿命 (AC) (C63)	9.11	P
68	低短路电流下的性能	9.12.11.2	
69	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
C2/70	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
71	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
C ₁ /72	机械寿命和电寿命 (DC) (C63)	9.11	P
73	在低直流短路电流下的性能	9.12.11.2	
74	在 150A 及以下的小直流电流试验	9.12.11.2.3	
D0+D1/75	脱扣特性(C63)	9.10	P
76	耐机械冲击和撞击	9.13	
77	在 1500A 电流下的短路性能	9.12.11.3	
78	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
79	脱扣特性(DC) (C63)	9.10	P
80	机械应力	9.13	
81	在 1500A 电流下的短路性能	9.12.11.3	
82	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
D0/83	脱扣特性(AC) (B63)	9.10.2	P
84	脱扣特性(DC) (B63)	9.10.2	P
E ₁ /85	运行短路能力试验(AC) (C63)	9.12.11.4.2	P
86	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	
87	运行短路能力试验(AC) (C1)	9.12.11.4.2	P
88	短路试验后, 验证断路器	9.12.12	

检验项目汇总表

[illegible]