



211108343007



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0483

# CQC 标志认证

## 试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2023CQC107502-1086219  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: CB-63CZ、CB-63C、CB-63CX

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



产品名称: 塑料外壳式断路器	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司
型号: CB-63CZ、 CB-63C、 CB-63CX	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
商 标: /	生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司
样品数量: 5	生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号
样品来源: 企业送样	生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司
收样日期: 2023-07-17	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
完成日期: 2023-07-24	

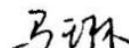
试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

CB-63CZ、CB-63C、CB-63CX Uimp: 6kV (CB-63CZ)、4kV (CB-63C、CB-63CX); Ui=500V; Ue: DC80V(2P 外形); AC230V/240V (1P+N、2P)、AC400V/415V(2P、3P、4P); In: (1P+N、2P 外形)4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A; In: (2P、3P、4P)6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A; 过电流脱扣类型: 热磁式; Ics=Icu: 10kA(2P 外形); Ics=Icu: 6kA(1P+N、2P、3P、4P); 选择性类别: A 类; 极数: CB-63CZ: 1P+N(一个保护极、N 极常通, 不适用于隔离)、2P 外形(一个保护极、N 极常通, 不适用于隔离); CB-63C、CB-63CX: 2P、3P、4P (均为保护极, 适用于隔离用); 频率适用于 50/60Hz;

主检: 朱 琳 签名:  日期: 2023-07-25

审核: 蔡益州 签名:  日期: 2023-07-25

签发: 马 琳 签名:  日期: 2023-07-25



备注: 操作性能寿命-S 图; 接通分断-T 图; 预期波-Y 图;

变更信息	变更前	变更后
[4] 在证书上增加同种产品其它型号	CB-63CZ、CB-63C	CB-63CZ、CB-63C、 <b>CB-63CX</b>
[18] 总装配图变更	CB-63CZ (2ZTD.279.004)、 CB-63C (2ZTD.253.313; 2ZTD.256.818; 2ZTD.259.562)	CB-63CZ (2ZTD.279.004)、CB-63C (2ZTD.253.313; 2ZTD.256.818; 2ZTD.259.562)、 <b>CB-63CX (2253M1617, 2256M1774, 2259M1712)</b>
原证书编号	CQC20012253663	
已获证型号规格	见 P7 页 5 产品认证情况	
原证书检测机构/报告编号	浙江省机电产品质量检测所有限公司	C-06801-1C205666、C-06801-1C210381、 C-06801-1C200237、C-06801-1C205445、 C-06801-1C210938
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
	CB-63CZ 2P 外形		
I/1	脱扣极限和特性 (63A)	8.3.3.2	见 C-06801-1C200237
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/III/9	验证过载脱扣器 (63A)	8.3.5.2	见 C-06801-1C200237
10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
11	验证操作性能力	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
15	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II/III/16	验证过载脱扣器 (4A)	8.3.5.2	见 C-06801-1C205445
17	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
18	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
19	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
20	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
K/21	耐湿热性能试验 (63A)	GB/T 14048.1-2012 附录 K	见 C-06801-1C200237
22	接线端子机械性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	
Y/23	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	
	CB-63C 4P		
I/24	脱扣极限和特性 (63A)	8.3.3.2	见 C-06801-1C205666
25	介电性能	8.3.3.3	
26	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
27	过载性能	8.3.3.5	
28	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
29	验证温升	8.3.3.7	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
30	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见 C-06801-1C205666
31	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/III32	验证过载脱扣器 (63A)	8.3.5.2	见 C-06801-1C205666
33	额定运行短路分断能力 (63A)	8.3.4.2	
34	验证操作性能	8.3.4.3	
35	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
36	验证温升	8.3.4.5	
37	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
38	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
39	验证过载脱扣器 (6A)	8.3.5.2	见 C-06801-1C205666
40	额定运行短路分断能力 (6A)	8.3.4.2	
41	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
42	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
43	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/44	验证过载脱扣器(四极附加试验) (63A)	8.3.5.2	见 C-06801-1C205666
45	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
46	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
47	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
48	验证过载脱扣器(四极附加试验) (6A)	8.3.5.2	见 C-06801-1C205666
49	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
50	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
51	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
K/52	耐湿热性能试验	GB/T 14048.1-2012 附录 K	见 C-06801-1C205666
53	接线端子机械性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	
Y/54	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	
H/55	单极短路(IIT) (63A)	H.2	见 C-06801-1C205666
56	验证介电耐受能力	H.3	
57	验证过载脱扣器	H.4	
	CB-63C 2P		
I/58	介电性能(63A)	8.3.3.3	见 C-06801-1C205666
59	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
60	过载性能	8.3.3.5	见 C-06801-1C205666
61	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
62	验证温升	8.3.3.7	
63	验证主触头位置	8.3.3.10	
III/64	验证过载脱扣器 (63A)	8.3.5.2	见 C-06801-1C205666
65	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
66	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
67	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
	CB-63CZ 1P+N		
I/68	脱扣极限和特性 (63A)	8.3.3.2	见 C-06801-1C210938
69	介电性能	8.3.3.3	
70	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
71	过载性能	8.3.3.5	
72	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
73	验证温升	8.3.3.7	
74	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
75	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/III/76	验证过载脱扣器 (63A)	8.3.5.2	见 C-06801-1C210938
77	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
78	验证操作性能	8.3.4.3	
79	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
80	验证温升	8.3.4.5	
81	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
82	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II/III/83	验证过载脱扣器 (4A)	8.3.5.2	见 C-06801-1C210938
84	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
85	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
86	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
87	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
K/88	耐湿热性能试验 (63A)	GB/T 14048.1-2012 附录 K	见 C-06801-1C210938
89	电气间隙和爬电距离	7.1.4	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
90	无螺纹型夹紧件的电气特性	8.2.4.7	见 C-06801-1C210938
91	无螺纹型夹紧件的老化试验	8.2.4.8	
H/92	单极短路(IIT) (63A)	H.2	见 C-06801-1C210938
93	验证介电耐受能力	H.3	
94	验证过载脱扣器	H.4	
	CB-63CZ 2P 外型		
P/95	临界负载电路实验	8.3.9	见 C-06801-1C210938
96	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
	CB-63C 4P		
97	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见 C-06801-1C210938
	CB-63C 3P		
I/98	介电性能(63A)	8.3.3.3	见 C-06801-1C210938
99	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
100	过载性能	8.3.3.5	
101	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
102	验证温升	8.3.3.7	
103	验证主触头位置	8.3.3.10	
III/104	验证过载脱扣器(63A)	8.3.5.2	见 C-06801-1C210938
105	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
106	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
107	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
	CB-63C 1P+N		
108	验证过载脱扣器 (4A)	8.3.5.1	见 C-06801-1C210381
109	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
110	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
111	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
112	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
	报告来源: 浙江省机电产品质量检测所有限公司		
	报告编号: 见 C-06801-1C205445、C-06801-1C210381、C-06801-1C210938、C-06801-1C205666、C-06801-1C200237		
	(以下空白)		