



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:

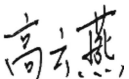

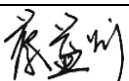
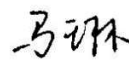
申请编号: V2023CQC107502-1119221
(任务编号)

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 型 号: CB-63CZ、CB-63C、 CB-63CX 商 标: / 样品数量: 11 样品来源: 企业送样 收样日期: 2023-09-22 完成日期: 2023-10-12	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(制造商): 浙江正泰电器股份有限公 司 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 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 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; CB-63CZ; Uimp: 6kV; Ui: 500V; Ue: DC80V(2P 外形); In: 4A、6A、 10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A; 过电流脱扣类型: 热磁式; Ics: 10kA; Icu: 10kA; 选择性类别: A; 接线方式: 2P 外形(一个保护极, 一个常通极, 不适用于隔离用); CB-63C、CB-63CX; Uimp: 4kV; Ui: 500V; Ue: AC230V/AC240V (1P+N、 2P), AC400V/AC415V (2P、3P、4P); In: 4A (仅 1P+N)、6A、10A、 16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A; 过电流脱扣类型: 热磁式; Ics: 6kA; Icu: 6kA; 选择性类别: A; 极数: 1P+N (一个保护极、N 极常通, 不适用于隔离用)、2P、3P、4P (均为保护极, 适用于隔离用); 频率适用 于 50Hz/60Hz;	
主检: 高云燕 签名:  日期: 2023-10-15	
审核: 蔡益州 签名:  日期: 2023-10-15	
签发: 马琳 签名:  日期: 2023-10-17	
备注: 操作性能寿命-S 图; 接通分断-T 图; 预期波-Y 图; 样品编号: CB-63CZ 2P 外形 63A: I-1、II-1; CB-63CX 1P+N 63A: I-2、II-2; CB-63CX 1P+N 4A: II-3;	

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	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	
30	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
31	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/III/32	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	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
37	验证过载脱扣器	8.3.4.6	见 C-06801-1C205666
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	单相短路(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	
60	过载性能	8.3.3.5	
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	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
73	验证温升	8.3.3.7	见 C-06801-1C210938
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	
90	无螺纹型夹紧件的电气特性	8.2.4.7	
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	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
	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	
	CB-63CZ 2P 外形		
I/113	脱扣极限和特性 (63A)	8.3.3.2	P
114	介电性能	8.3.3.3	
115	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
116	过载性能	8.3.3.5	
117	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
118	验证温升	8.3.3.7	
II/119	额定运行短路分断能力 (63A)	8.3.4.2	P
120	验证操作性能	8.3.4.3	
121	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
122	验证温升	8.3.4.5	
123	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
	CB-63CX 1P+N		
I/124	脱扣极限和特性 (63A)	8.3.3.2	P
125	介电性能	8.3.3.3	
126	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
127	过载性能	8.3.3.5	
128	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
129	验证温升	8.3.3.7	
130	验证过载脱扣器	8.3.3.8	N
131	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/III/132	验证过载脱扣器 (63A)	8.3.5.2	P
133	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
134	验证操作性能	8.3.4.3	
135	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
136	验证温升	8.3.4.5	
137	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
138	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II/III/139	验证过载脱扣器 (4A)	8.3.5.2	P
140	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
141	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
142	验证过载脱扣器	8.3.4.6	

