



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNA S L0483

CQC 标志认证 试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:



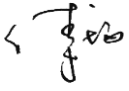

申请编号: V2021CQC107502-808218
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: CB-63CZ、CB-63C

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



<p>产品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型 号: CB-63CZ、CB-63C</p> <p>样品数量: 11</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2021-05-06</p> <p>完成日期: 2021-05-16</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(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</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 14048.2-2020 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-63CZ、CB-63C Uimp: 6kV (CB-63CZ)、4kV (CB-63C); 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; 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: 2P、3P、4P (均为保护极, 适用于隔离用); 频率适用于 50/60Hz;</p>	
<p>主检: 龙 玺 签名:  日期: 2021-05-16</p>	
<p>审核: 傅 炳 签名:  日期: 2021-05-17</p>	
<p>签发: 杜 量 签名:  日期: 2021-05-18</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; EMC—E 图</p> <p>CB-63CZ 1P+N 63A: I -1、II -1、H-1、K-1~K-11; CB-63CZ 1P+N 4A: II -2; CB-63C 4P 63A: K-1; CB-63C 2P 63A: I -1、III-1; K-2~K-11 为无螺纹型夹紧件</p>	

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-06801-1C205445
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-06801-1C205445
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-06801-1C205445
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-06801-1C210381
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-06801-1C210381
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-06801-1C210381
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-06801-1C210381
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-06801-1C210381
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-06801-1C210381
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-06801-1C210381
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-06801-1C210381
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-06801-1C210381
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	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
61	验证介电耐受能力	8.3.3.6	见 C-06801-1C210381
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-06801-1C210381
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	P
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	P
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	P
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	P
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	

试验项目汇总表

[illegible]