



161108340162



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: A2016CCC0307-2277169

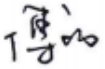

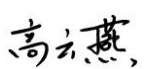

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: CB-60B

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所



<p>产品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型 号: CB-60B</p> <p>数 量: 53</p> <p>收样日期: 2016-01-25</p> <p>完成日期: 2016-12-31</p> <p>样品来源: 企业送样</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 14048.2-2008 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-60B Ue: AC220V/230V/240V(1P、1P+N)、AC380V/400V/415V(2P、3P、3P+N、4P)、DC60V/110V(1P)、DC125V/220V(2P); Ui: 500V; In: 1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A; Uimp: 4kV; 过电流脱扣类型: 热磁式; AC: Icu=Ics: 6000A; DC: Icu: 10000A (1P: 60V、2P: 125V); Ics: 7500A (1P: 60V、2P: 125V); Icu=Ics: 6000A (1P: 110V、2P: 220V); 使用类别: A 类; 极数: 1P、1P+N (一个保护极, N 极可开闭)、2P、3P、3P+N (三个保护极, N 极可开闭)、4P; 适用于隔离用;</p>	
<p>主检: 傅 炳 签名:  日期: 2017-01-12</p>	 <p>浙江省机电产品质量检测所</p> <p>2017年01月13日</p> <p>(1)</p>
<p>审核: 高云燕 签名:  日期: 2017-01-13</p>	
<p>签发: 杜 量 签名:  日期: 2017-01-13</p>	
<p>备注: 操作性能寿命-S 图; 接通分断-T 图; 预期波-Y 图;</p>	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
	2P 交流		
I /1	脱扣极限和特性 (63A D 型)	8.3.3.1	P
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
4	过载性能	8.3.3.4	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
8	验证主触头位置	8.3.3.9	
I /9	脱扣极限和特性 (63A C 型)	8.3.3.1	P
10	介电性能	8.3.3.2	
11	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
12	过载性能	8.3.3.4	
13	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
14	验证温升	8.3.3.6	
15	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
16	验证主触头位置	8.3.3.9	
II/III/17	验证过载脱扣器 (63A D 型)	8.3.5.1	P
18	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
19	验证操作性能	8.3.4.2	
20	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
21	验证温升	8.3.4.4	
22	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
23	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
24	验证过载脱扣器 (1A D 型)	8.3.5.1	
25	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
26	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
27	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
28	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
29	验证过载脱扣器 (63A D 型)	8.3.5.1	
30	额定运行短路分断能力 (接线相反)	8.3.4.1	
31	验证操作性能	8.3.4.2	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
II/III/32	验证介电耐受能力	8.3.4.3	P
33	验证温升	8.3.4.4	
34	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
35	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
36	验证过载脱扣器 (63A C 型)	8.3.5.1	
37	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
38	验证操作性能	8.3.4.2	
39	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
40	验证温升	8.3.4.4	
41	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
42	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
43	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
H/44	单极短路 (D 型 63A)	H.2	P
45	验证介电耐受能力	H.3	
46	验证过载脱扣器	H.4	
47	单极短路 (C 型 63A)	H.2	
48	验证介电耐受能力	H.3	
49	验证过载脱扣器	H.4	
	1P 交流		
I /50	脱扣极限和特性 (63A D 型)	8.3.3.1	P
51	介电性能	8.3.3.2	
52	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
53	过载性能	8.3.3.4	
54	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
55	验证温升	8.3.3.6	
56	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
57	验证主触头位置	8.3.3.9	
I /58	脱扣极限和特性 (63A C 型)	8.3.3.1	P
59	介电性能	8.3.3.2	
60	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
61	过载性能	8.3.3.4	P
62	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
63	验证温升	8.3.3.6	
64	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
65	验证主触头位置	8.3.3.9	
II/III/66	验证过载脱扣器 (63A D 型)	8.3.5.1	P
67	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
68	验证操作性能	8.3.4.2	
69	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
70	验证温升	8.3.4.4	
71	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
72	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
73	验证过载脱扣器 (1A D 型)	8.3.5.1	
74	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
75	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
76	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
77	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
78	验证过载脱扣器 (63A D 型)	8.3.5.1	
79	额定运行短路分断能力 (接线相反)	8.3.4.1	
80	验证操作性能	8.3.4.2	
81	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
82	验证温升	8.3.4.4	
83	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
84	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
85	验证过载脱扣器 (63A C 型)	8.3.5.1	
86	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
87	验证操作性能	8.3.4.2	
88	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
89	验证温升	8.3.4.4	
90	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
91	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
	2P 直流		

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
I /92	脱扣极限和特性 (63A D 型 上进线)	8.3.3.1	P
93	介电性能	8.3.3.2	
94	机械操作和操作性能力	8.3.3.3	
95	过载性能	8.3.3.4	
96	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
97	验证温升	8.3.3.6	
98	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
99	验证主触头位置	8.3.3.9	
I /100	脱扣极限和特性 (63A C 型 下进线)	8.3.3.1	
101	介电性能	8.3.3.2	
102	机械操作和操作性能力	8.3.3.3	
103	过载性能	8.3.3.4	
104	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
105	验证温升	8.3.3.6	
106	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
107	验证主触头位置	8.3.3.9	
II/108	额定运行短路分断能力 (63A D 型 DC125V 7.5kA 上进线)	8.3.4.1	P
109	验证操作性能	8.3.4.2	
110	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
111	验证温升	8.3.4.4	
112	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
113	额定运行短路分断能力 (1A D 型 DC125V 7.5kA 上进线)	8.3.4.1	
114	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
115	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
II/III/116	验证过载脱扣器 (63A D 型)	8.3.5.1	P
117	额定运行短路分断能力 (Icu=Ics=6000A DC220V 下进线)	8.3.4.1	
118	验证操作性能	8.3.4.2	
119	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
120	验证温升	8.3.4.4	
121	验证过载脱扣器	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
122	验证过载脱扣器	8.3.5.4	P
123	验证过载脱扣器 (63A C 型)	8.3.5.1	
124	额定运行短路分断能力 (Icu=Ics=6000A DC220V 下进线)	8.3.4.1	
125	验证操作性能	8.3.4.2	
126	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
127	验证温升	8.3.4.4	
128	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
129	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/130	验证过载脱扣器 (63A D 型 DC125V 10kA 上进线)	8.3.5.1	P
131	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
132	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
133	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
134	验证过载脱扣器 (1A D 型 DC125V 10kA 上进线)	8.3.5.1	
135	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
136	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
137	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
138	验证过载脱扣器 (63A C 型 DC125V 10kA 上进线)	8.3.5.1	
139	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
140	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
141	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
	1P 直流		
I /142	脱扣极限和特性 (63A D 型 上进线)	8.3.3.1	P
143	介电性能	8.3.3.2	
144	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
145	过载性能	8.3.3.4	
146	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
147	验证温升	8.3.3.6	
148	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
149	验证主触头位置	8.3.3.9	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
150	脱扣极限和特性 (63A C 型 下进线)	8.3.3.1	P
I /151	介电性能	8.3.3.2	
152	机械操作和操作性能力	8.3.3.3	
153	过载性能	8.3.3.4	
154	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
155	验证温升	8.3.3.6	
156	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
157	验证主触头位置	8.3.3.9	
II /III/158	验证过载脱扣器 (63A D 型)	8.3.5.1	P
159	额定运行短路分断能力 (Icu=Ics=6000A DC110V 下进线)	8.3.4.1	
160	验证操作性能	8.3.4.2	
161	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
162	验证温升	8.3.4.4	
163	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
164	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
165	验证过载脱扣器 (63A C 型)	8.3.5.1	
166	额定运行短路分断能力 (Icu=Ics=6000A DC110V 下进线)	8.3.4.1	
167	验证操作性能	8.3.4.2	
168	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
169	验证温升	8.3.4.4	
170	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
171	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/172	验证过载脱扣器 (63A D 型 DC60V 10kA 上进线)	8.3.5.1	P
173	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
174	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
175	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
176	验证过载脱扣器 (1A D 型 DC60V 10kA 上进线)	8.3.5.1	
177	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
178	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
179	验证过载脱扣器	8.3.5.4	



试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
180	验证过载脱扣器 (63A C 型 DC60V 10kA 上进线)	8.3.5.1	
181	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
182	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
183	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
	4P 交流		
I /184	脱扣极限和特性 (63A D 型)	8.3.3.1	P
185	介电性能	8.3.3.2	
186	机械操作和操作性能力	8.3.3.3	
187	过载性能	8.3.3.4	
188	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
189	验证温升	8.3.3.6	
190	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
191	验证主触头位置	8.3.3.9	
I /192	脱扣极限和特性 (63A C 型)	8.3.3.1	
193	介电性能	8.3.3.2	
194	机械操作和操作性能力	8.3.3.3	
195	过载性能	8.3.3.4	
196	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
197	验证温升	8.3.3.6	
198	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
199	验证主触头位置	8.3.3.9	
II /III/200	验证过载脱扣器 (63A D 型)	8.3.5.1	P
201	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
202	验证操作性能力	8.3.4.2	
203	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
204	验证温升	8.3.4.4	
205	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
206	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
207	验证过载脱扣器 (1A D 型)	8.3.5.1	
208	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
209	验证介电耐受能力	8.3.4.3	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
II/III/210	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
211	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
212	验证过载脱扣器 (63A D 型)	8.3.5.1	
213	额定运行短路分断能力 (接线相反)	8.3.4.1	
214	验证操作性能	8.3.4.2	
215	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
216	验证温升	8.3.4.4	
217	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
218	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
219	验证过载脱扣器 (63A C 型)	8.3.5.1	
220	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
221	验证操作性能	8.3.4.2	
222	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
223	验证温升	8.3.4.4	
224	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
225	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/226	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (63A D 型)	8.3.5.1	P
227	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
228	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
229	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/230	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (1A D 型)	8.3.5.1	
231	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
232	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
233	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/234	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (63A D 型)	8.3.5.1	
235	额定极限短路分断能力 (接线相反)	8.3.5.2	
236	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
237	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/238	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (63A C 型)	8.3.5.1	

