



国家强制性产品认证 试验报告

☒ 新申请 ☐ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

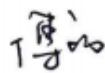



申请编号: A2016CCC0307-2255837
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: CB-125A、CB-125G

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-125A、CB-125G</p> <p>数 量: 55</p> <p>收样日期: 2016-01-22</p> <p>完成日期: 2016-03-14</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-125A 、 CB-125G Ue : AC220V/230V/240V(1P) 、 AC380V/400V/415V(2P); DC60V/110V(1P)、DC125V/220V(2P); Ui: 500V; In: 63A、80A、100A、125A; Uimp: 4kV; 过电流脱扣类型: 热磁式; AC: Icu: 10000A; Ics: 7500A; DC: Icu: 20000A; Ics: 15000A (1P: 60V、2P: 125V); Icu: 10000A; Ics: 7500A (1P: 110V、2P: 220V); 使用类别: A 类; 极数: 1P (适用于隔离用)、2P (适用于隔离用);</p>	
<p>主检: 傅 炳 签名:  日期: 2016-03-23</p>	 <p>浙江省机电产品质量检测所 2016年03月24日</p>
<p>审核: 袁科锋 签名:  日期: 2016-03-24</p>	
<p>签发: 杜 量 签名:  日期: 2016-03-24</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 (125A 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 (100A D 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	
I /17	脱扣极限和特性 (125A C 型)	8.3.3.1	P
18	介电性能	8.3.3.2	
19	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
20	过载性能	8.3.3.4	
21	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
22	验证温升	8.3.3.6	
23	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
24	验证主触头位置	8.3.3.9	
II/25	额定运行短路分断能力 (125A D 型)	8.3.4.1	P
26	验证操作性能	8.3.4.2	
27	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
28	验证温升	8.3.4.4	
29	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
30	额定运行短路分断能力 (63A D 型)	8.3.4.1	
31	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/32	验证过载脱扣器	8.3.4.5	P
33	额定运行短路分断能力 (125A D 型 接线相反)	8.3.4.1	P
34	验证操作性能	8.3.4.2	
35	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
36	验证温升	8.3.4.4	
37	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
III/38	验证过载脱扣器 (125A D 型)	8.3.5.1	P
39	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
40	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
41	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
42	验证过载脱扣器 (100A D 型)	8.3.5.1	
43	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
44	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
45	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
46	验证过载脱扣器 (63A D 型)	8.3.5.1	
47	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
48	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
49	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
50	验证过载脱扣器 (125A D 型)	8.3.5.1	
51	额定极限短路分断能力 (接线相反)	8.3.5.2	
52	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
53	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
54	验证过载脱扣器 (125A C 型)	8.3.5.1	
55	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
56	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
57	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
H/58	单极短路 (D 型 125A)	H.2	P
59	验证介电耐受能力	H.3	
60	验证过载脱扣器	H.4	
61	单极短路 (C 型 125A)	H.2	
62	验证介电耐受能力	H.3	
63	验证过载脱扣器	H.4	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
H/64	单极短路 (D 型 100A)	H.2	P
65	验证介电耐受能力	H.3	
66	验证过载脱扣器	H.4	
K/67	耐湿热性能试验	GB 14048.1-2012 附录 K	P
68	接线端子机械性能	GB 14048.1-2012 8.2.4	
Y/69	抗非正常热和着火试验	GB 14048.1-2012 8.2.1.1	P
	1P 交流		
I /70	脱扣极限和特性 (125A D 型)	8.3.3.1	P
71	介电性能	8.3.3.2	
72	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
73	过载性能	8.3.3.4	
74	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
75	验证温升	8.3.3.6	
76	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
77	验证主触头位置	8.3.3.9	
I /78	脱扣极限和特性 (100A D 型)	8.3.3.1	
79	介电性能	8.3.3.2	
80	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
81	过载性能	8.3.3.4	
82	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
83	验证温升	8.3.3.6	
84	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
85	验证主触头位置	8.3.3.9	
I /86	脱扣极限和特性 (125A C 型)	8.3.3.1	P
87	介电性能	8.3.3.2	
88	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
89	过载性能	8.3.3.4	
90	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
91	验证温升	8.3.3.6	
92	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
93	验证主触头位置	8.3.3.9	
III/94	验证过载脱扣器 (125A D 型)	8.3.5.1	P

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
III/95	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	P
96	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
97	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
98	验证过载脱扣器 (100A D 型)	8.3.5.1	
99	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
100	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
101	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
102	验证过载脱扣器 (125A D 型)	8.3.5.1	
103	额定极限短路分断能力 (接线相反)	8.3.5.2	
104	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
105	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
106	验证过载脱扣器 (125A C 型)	8.3.5.1	
107	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
108	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
109	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
	2P 直流		
I /110	脱扣极限和特性 (125A D 型 上进线)	8.3.3.1	P
111	介电性能	8.3.3.2	
112	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
113	过载性能	8.3.3.4	
114	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
115	验证温升	8.3.3.6	
116	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
117	验证主触头位置	8.3.3.9	
I /118	脱扣极限和特性 (100A D 型 上进线)	8.3.3.1	
119	介电性能	8.3.3.2	
120	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
121	过载性能	8.3.3.4	
122	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
123	验证温升	8.3.3.6	
124	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
125	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
I /126	脱扣极限和特性 (125A C 型 下进线)	8.3.3.1	P
127	介电性能	8.3.3.2	
128	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
129	过载性能	8.3.3.4	
130	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
131	验证温升	8.3.3.6	
132	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
133	验证主触头位置	8.3.3.9	
II/134	额定运行短路分断能力 (125A D 型 DC125V 15kA 上进线)	8.3.4.1	P
135	验证操作性能	8.3.4.2	
136	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
137	验证温升	8.3.4.4	
138	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
139	额定运行短路分断能力 (63A D 型 DC125V 15kA 上进线)	8.3.4.1	
140	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
141	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
142	额定运行短路分断能力 (125A D 型 DC220V 7.5kA 下进线)	8.3.4.1	
143	验证操作性能	8.3.4.2	
144	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
145	验证温升	8.3.4.4	
146	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
III/147	验证过载脱扣器 (125A D 型 DC125V 20kA 上进线)	8.3.5.1	P
148	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
149	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
150	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
151	验证过载脱扣器 (100A D 型 DC125V 20kA 上进线)	8.3.5.1	
152	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
153	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
154	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
III/155	验证过载脱扣器 (63A D 型 DC125V 20kA 上进线)	8.3.5.1	P
156	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
157	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
158	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
159	验证过载脱扣器 (125A D 型 DC220V 10kA 下进线)	8.3.5.1	
160	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
161	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
162	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
163	验证过载脱扣器 (100A D 型 DC220V 10kA 下进线)	8.3.5.1	
164	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
165	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
166	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
167	验证过载脱扣器 (125A C 型 DC125V 20kA 上进线)	8.3.5.1	
168	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
169	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
170	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
	1P 直流		
I /171	脱扣极限和特性 (125A D 型 上进线)	8.3.3.1	
172	介电性能	8.3.3.2	
173	机械操作和操作性能力	8.3.3.3	
174	过载性能	8.3.3.4	
175	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
176	验证温升	8.3.3.6	
177	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
178	验证主触头位置	8.3.3.9	
I /179	脱扣极限和特性 (100A D 型 上进线)	8.3.3.1	
180	介电性能	8.3.3.2	
181	机械操作和操作性能力	8.3.3.3	
182	过载性能	8.3.3.4	
183	验证介电耐受能力	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
I /184	验证温升	8.3.3.6	P
185	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
186	验证主触头位置	8.3.3.9	
187	脱扣极限和特性 (125A C 型 下进线)	8.3.3.1	
188	介电性能	8.3.3.2	
189	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
190	过载性能	8.3.3.4	
191	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
192	验证温升	8.3.3.6	
193	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
194	验证主触头位置	8.3.3.9	
III/195	验证过载脱扣器 (125A D 型 DC60V 20kA 上进线)	8.3.5.1	P
196	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
197	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
198	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
199	验证过载脱扣器 (100A D 型 DC60V 20kA 上进线)	8.3.5.1	
200	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
201	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
202	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
203	验证过载脱扣器 (125A D 型 DC110V 10kA 下进线)	8.3.5.1	
204	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
205	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
206	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
207	验证过载脱扣器 (100A D 型 DC110V 10kA 下进线)	8.3.5.1	
208	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
209	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
210	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
211	验证过载脱扣器 (125A C 型 DC60V 20kA 上进线)	8.3.5.1	
212	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
213	验证介电耐受能力	8.3.5.3	

