
低压元器件 CCC 检测收费指南



2015 · 12

甘肃电器科学研究院
低压元器件CCC 检测收费标准

GB 14048.2-2008					
序号	项目	条款	说明	单位	单价 (元)
1	脱扣极限和特性	8.3.3.1	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A (电子式)	每组	10200
2	脱扣极限和特性	8.3.3.1	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A (固定式)		3700
3	脱扣极限和特性	8.3.3.1	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A (可调式)		6700
4	脱扣极限和特性	8.3.3.1	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A (电子式)		12800
5	脱扣极限和特性	8.3.3.1	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A (固定式)		4000
6	脱扣极限和特性	8.3.3.1	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A (可调式)		7000
7	脱扣极限和特性	8.3.3.1	630A < 壳架电流等级 ≤ 1600A (电子式)		7500
8	脱扣极限和特性	8.3.3.1	630A < 壳架电流等级 ≤ 1600A (固定式)		3500
9	脱扣极限和特性	8.3.3.1	630A < 壳架电流等级 ≤ 1600A (可调式)		5500
10	脱扣极限和特性	8.3.3.1	壳架电流等级 ≤ 630A (电子式)		6300
11	脱扣极限和特性	8.3.3.1	壳架电流等级 ≤ 630A (固定式)		2300
12	脱扣极限和特性	8.3.3.1	壳架电流等级 ≤ 630A (可调式)		4300
13	介电性能	8.3.3.2	-		200
14	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A		4300
15	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A		4300
16	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	630A < 壳架电流等级 ≤ 1600A		3900
17	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	壳架电流等级 ≤ 630A		2700
18	过载性能	8.3.3.4	壳架电流等级 ≤ 630A		800
19	验证介电耐受能力	8.3.3.5	-		200

20	验证温升	8.3.3.6	1600A <壳架电流等级 ≤4000A	1200
21	验证温升	8.3.3.6	4000A <壳架电流等级 ≤6300A	1800
22	验证温升	8.3.3.6	630A <壳架电流等级 ≤1600A	900
23	验证温升	8.3.3.6	壳架电流等级 ≤630A	600
24	验证过载脱扣器	8.3.3.7	1600A <壳架电流等级 ≤4000A	400
25	验证过载脱扣器	8.3.3.7	4000A <壳架电流等级 ≤6300A	500
26	验证过载脱扣器	8.3.3.7	630A <壳架电流等级 ≤1600A	300
27	验证过载脱扣器	8.3.3.7	壳架电流等级 ≤630A	200
28	验证分励和欠电压脱扣器	8.3.3.8	-	1000
29	验证主触头位置	8.3.3.9	-	144
30	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 100kA <I _{test}	4272
31	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 20kA <I _{test} ≤50kA	2300
32	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 50kA <I _{test} ≤100kA	3360
33	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; I _{test} ≤20kA	1300
34	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 100kA <I _{test}	5240
35	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 20kA <I _{test} ≤50kA	2300
36	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 50kA <I _{test} ≤100kA	3872
37	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; I _{test} ≤20kA	1300

38	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 100kA <I _{test}	3050
39	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	1800
40	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	2300
41	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; I _{test} ≤ 20kA	1300
42	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	壳架电流等级 ≤ 630A; 100kA <I _{test}	3050
43	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	壳架电流等级 ≤ 630A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	1550
44	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	壳架电流等级 ≤ 630A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	2050
45	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	壳架电流等级 ≤ 630A; I _{test} ≤ 20kA	1050
46	验证操作性能	8.3.4.2	-	700
47	验证介电耐受能力	8.3.4.3	-	200
48	验证温升	8.3.4.4	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A	1200
49	验证温升	8.3.4.4	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A	1800
50	验证温升	8.3.4.4	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A	900
51	验证温升	8.3.4.4	壳架电流等级 ≤ 630A	600
52	验证过载脱扣器	8.3.4.5	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A	400
53	验证过载脱扣器	8.3.4.5	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A	500
54	验证过载脱扣器	8.3.4.5	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A	300
55	验证过载脱扣器	8.3.4.5	壳架电流等级 ≤ 630A	200
56	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.1	-	200
57	验证过载脱扣器	8.3.5.1	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A	400

58	验证过载脱扣器	8.3.5.1	4000A <壳架电流等级 ≤6300A	500
59	验证过载脱扣器	8.3.5.1	630A <壳架电流等级 ≤1600A	300
60	验证过载脱扣器	8.3.5.1	壳架电流等级 ≤630A	200
61	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 100kA <I _{test}	4990
62	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 20kA <I _{test} ≤50kA	2500
63	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 50kA <I _{test} ≤100kA	3992
64	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; I _{test} ≤20kA	1500
65	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 100kA <I _{test}	6290
66	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 20kA <I _{test} ≤50kA	3000
67	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 50kA <I _{test} ≤100kA	4790
68	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; I _{test} ≤20kA	1800
69	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 100kA <I _{test}	3200
70	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 20kA <I _{test} ≤50kA	1950
71	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 50kA <I _{test} ≤100kA	2450
72	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; I _{test} ≤20kA	1450
73	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	壳架电流等级 ≤630A; 100kA <I _{test}	3150

74	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	壳架电流等级 $\leq 630A$; $20kA < I_{test} \leq 50kA$	1650
75	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	壳架电流等级 $\leq 630A$; $50kA < I_{test} \leq 100kA$	2150
76	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	壳架电流等级 $\leq 630A$; $I_{test} \leq 20kA$	1150
77	验证介电耐受能力	8.3.5.3	-	200
78	验证过载脱扣器	8.3.5.4	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$	400
79	验证过载脱扣器	8.3.5.4	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$	500
80	验证过载脱扣器	8.3.5.4	$630A < \text{壳架电流等级} \leq 1600A$	300
81	验证过载脱扣器	8.3.5.4	壳架电流等级 $\leq 630A$	200
82	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.3	-	200
83	验证过载脱扣器	8.3.5.1	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$	400
84	验证过载脱扣器	8.3.5.1	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$	500
85	验证过载脱扣器	8.3.5.1	$630A < \text{壳架电流等级} \leq 1600A$	300
86	验证过载脱扣器	8.3.5.1	壳架电流等级 $\leq 630A$	200
87	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$; $100kA < I_{test}$	4272
88	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$; $20kA < I_{test} \leq 50kA$	2300
89	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$; $50kA < I_{test} \leq 100kA$	3360
90	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$; $I_{test} \leq 20kA$	1300
91	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$; $100kA < I_{test}$	5240
92	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$; $20kA < I_{test} \leq 50kA$	2300

93	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	3872
94	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; I _{test} ≤ 20kA	1300
95	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 100kA <I _{test}	3050
96	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	1800
97	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	2300
98	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	630A <壳架电流等级 ≤1600A; I _{test} ≤ 20kA	1300
99	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	壳架电流等级 ≤630A; 100kA <I _{test}	3050
100	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	壳架电流等级 ≤630A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	1550
101	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	壳架电流等级 ≤630A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	2050
102	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	壳架电流等级 ≤630A; I _{test} ≤ 20kA	1050
103	验证操作性能	8.3.4.2	-	700
104	验证介电耐受能力	8.3.4.3	-	200
105	验证温升	8.3.4.4	1600A <壳架电流等级 ≤4000A	1200
106	验证温升	8.3.4.4	4000A <壳架电流等级 ≤6300A	1800
107	验证温升	8.3.4.4	630A <壳架电流等级 ≤1600A	900
108	验证温升	8.3.4.4	壳架电流等级 ≤630A	600
109	验证过载脱扣器	8.3.4.5	1600A <壳架电流等级 ≤4000A	400
110	验证过载脱扣器	8.3.4.5	4000A <壳架电流等级 ≤6300A	500
111	验证过载脱扣器	8.3.4.5	630A <壳架电流等级 ≤1600A	300

112	验证过载脱扣器	8.3.4.5	壳架电流等级 $\leq 630A$	200
113	验证过载脱扣器	8.3.5.4	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$	400
114	验证过载脱扣器	8.3.5.4	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$	500
115	验证过载脱扣器	8.3.5.4	$630A < \text{壳架电流等级} \leq 1600A$	300
116	验证过载脱扣器	8.3.5.4	壳架电流等级 $\leq 630A$	200
117	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.1	-	200
118	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.3	-	200
119	验证过载脱扣器(四级附加试验)	8.3.5.1	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$	400
120	验证过载脱扣器(四级附加试验)	8.3.5.1	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$	500
121	验证过载脱扣器(四级附加试验)	8.3.5.1	$630A < \text{壳架电流等级} \leq 1600A$	300
122	验证过载脱扣器(四级附加试验)	8.3.5.1	壳架电流等级 $\leq 630A$	200
123	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$; $100kA < I_{test}$	4990
124	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$; $20kA < I_{test} \leq 50kA$	2500
125	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$; $50kA < I_{test} \leq 100kA$	3992
126	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$; $I_{test} \leq 20kA$	1500
127	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$; $100kA < I_{test}$	6290
128	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$; $20kA < I_{test} \leq 50kA$	3000
129	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$; $50kA < I_{test} \leq 100kA$	4790

130	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; I _{test} ≤20kA	1800
131	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 100kA <I _{test}	3200
132	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 20kA <I _{test} ≤50kA	1950
133	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 50kA <I _{test} ≤100kA	2450
134	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; I _{test} ≤20kA	1450
135	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	壳架电流等级 ≤630A; 100kA <I _{test}	3150
136	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	壳架电流等级 ≤630A; 20kA <I _{test} ≤50kA	1650
137	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	壳架电流等级 ≤630A; 50kA <I _{test} ≤100kA	2150
138	额定极限短路分断能力 (四极附加试验)	8.3.5.2	壳架电流等级 ≤630A; I _{test} ≤20kA	1150
139	验证介电耐受能力(四极附加试验)	8.3.5.3	-	200
140	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.4	1600A <壳架电流等级 ≤4000A	400
141	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.4	4000A <壳架电流等级 ≤6300A	500
142	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.4	630A <壳架电流等级 ≤1600A	300
143	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.4	壳架电流等级 ≤630A	200
144	验证 CBR 动作的准确性(四极附加试验)	B.8.2.4.3	-	200
145	验证过载脱扣器	8.3.6.1	1600A <壳架电流等级 ≤4000A	400
146	验证过载脱扣器	8.3.6.1	4000A <壳架电流等级 ≤6300A	500
147	验证过载脱扣器	8.3.6.1	630A <壳架电流等级 ≤1600A	300
148	验证过载脱扣器	8.3.6.1	壳架电流等级 ≤630A	200
149	额定短时耐受电流	8.3.6.2	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 100kA <I _{test}	1300

150	额定短时耐受电流	8.3.6.2	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	600
151	额定短时耐受电流	8.3.6.2	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	800
152	额定短时耐受电流	8.3.6.2	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; I _{test} ≤20kA	300
153	额定短时耐受电流	8.3.6.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 100kA <I _{test}	1500
154	额定短时耐受电流	8.3.6.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	800
155	额定短时耐受电流	8.3.6.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	1000
156	额定短时耐受电流	8.3.6.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; I _{test} ≤20kA	300
157	额定短时耐受电流	8.3.6.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 100kA <I _{test}	800
158	额定短时耐受电流	8.3.6.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	300
159	额定短时耐受电流	8.3.6.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	500
160	额定短时耐受电流	8.3.6.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; I _{test} ≤20kA	200
161	额定短时耐受电流	8.3.6.2	壳架电流等级 ≤630A; 100kA <I _{test}	800
162	额定短时耐受电流	8.3.6.2	壳架电流等级 ≤630A; 20kA <I _{test} ≤50kA	300
163	额定短时耐受电流	8.3.6.2	壳架电流等级 ≤630A; 50kA <I _{test} ≤100kA	500
164	额定短时耐受电流	8.3.6.2	壳架电流等级 ≤630A; I _{test} ≤20kA	200
165	验证温升	8.3.6.3	1600A <壳架电流等级 ≤4000A	1200

166	验证温升	8.3.6.3	4000A <壳架电流等级 ≤6300A	1800
167	验证温升	8.3.6.3	630A <壳架电流等级 ≤1600A	900
168	验证温升	8.3.6.3	壳架电流等级 ≤630A	600
169	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 100kA <I _{test}	6038
170	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 20kA <I _{test} ≤50kA	2800
171	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 50kA <I _{test} ≤100kA	5048
172	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; I _{test} ≤20kA	1600
173	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 100kA <I _{test}	7572
174	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 20kA <I _{test} ≤50kA	3100
175	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 50kA <I _{test} ≤100kA	5838
176	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; I _{test} ≤20kA	1600
177	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 100kA <I _{test}	3850
178	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 20kA <I _{test} ≤50kA	1700
179	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 50kA <I _{test} ≤100kA	2250
180	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	630A <壳架电流等级 ≤1600A; I _{test} ≤20kA	1050
181	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	壳架电流等级 ≤630A; 100kA <I _{test}	3300

182	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	壳架电流等级 $\leq 630A$; $20kA < I_{test} \leq 50kA$	1550
183	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	壳架电流等级 $\leq 630A$; $50kA < I_{test} \leq 100kA$	2100
184	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	壳架电流等级 $\leq 630A$; $I_{test} \leq 20kA$	1150
185	验证介电耐受能力	8.3.6.5	-	200
186	验证过载脱扣器	8.3.6.6	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$	400
187	验证过载脱扣器	8.3.6.6	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$	500
188	验证过载脱扣器	8.3.6.6	$630A < \text{壳架电流等级} \leq 1600A$	300
189	验证过载脱扣器	8.3.6.6	壳架电流等级 $\leq 630A$	200
190	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.3	-	200
191	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.1	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$	400
192	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.1	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$	500
193	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.1	$630A < \text{壳架电流等级} \leq 1600A$	300
194	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.1	壳架电流等级 $\leq 630A$	200
195	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$; $100kA < I_{test}$	1300
196	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$; $20kA < I_{test} \leq 50kA$	600
197	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$; $50kA < I_{test} \leq 100kA$	800
198	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	$1600A < \text{壳架电流等级} \leq 4000A$; $I_{test} \leq 20kA$	300
199	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$; $100kA < I_{test}$	1500
200	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	$4000A < \text{壳架电流等级} \leq 6300A$; $20kA < I_{test} \leq 50kA$	800

201	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	1000
202	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; I _{test} ≤20kA	300
203	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 100kA <I _{test}	900
204	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	300
205	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	500
206	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; I _{test} ≤20kA	200
207	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	壳架电流等级 ≤630A; 100kA <I _{test}	800
208	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	壳架电流等级 ≤630A; 20kA <I _{test} ≤50kA	300
209	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	壳架电流等级 ≤630A; 50kA <I _{test} ≤100kA	500
210	额定短时耐受电流(四极附加试验)	8.3.6.2	壳架电流等级 ≤630A; I _{test} ≤20kA	200
211	验证温升(四极附加试验)	8.3.6.3	1600A <壳架电流等级 ≤4000A	1200
212	验证温升(四极附加试验)	8.3.6.3	4000A <壳架电流等级 ≤6300A	1800
213	验证温升(四极附加试验)	8.3.6.3	630A <壳架电流等级 ≤1600A	900
214	验证温升(四极附加试验)	8.3.6.3	壳架电流等级 ≤630A	600
215	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 100kA <I _{test}	6038
216	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	2800
217	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	5048

218	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; I _{test} ≤20kA	1600
219	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 100kA <I _{test}	7572
220	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 20kA <I _{test} ≤50kA	3100
221	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 50kA <I _{test} ≤100kA	5838
222	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; I _{test} ≤20kA	1600
223	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 100kA <I _{test}	3850
224	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 20kA <I _{test} ≤50kA	1700
225	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 50kA <I _{test} ≤100kA	2250
226	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	630A <壳架电流等级 ≤1600A; I _{test} ≤20kA	1050
227	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	壳架电流等级 ≤630A; 100kA <I _{test}	3300
228	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	壳架电流等级 ≤630A; 20kA <I _{test} ≤50kA	1550
229	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	壳架电流等级 ≤630A; 50kA <I _{test} ≤100kA	2100
230	最大短时耐受电流下的短路分断能力(四极附加试验)	8.3.6.4	壳架电流等级 ≤630A; I _{test} ≤20kA	1150
231	验证介电耐受能力(四极附加试验)	8.3.6.5	-	200
232	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.6	1600A <壳架电流等级 ≤4000A	400
233	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.6	4000A <壳架电流等级 ≤6300A	500
234	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.6	630A <壳架电流等级 ≤1600A	300
235	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.6	壳架电流等级 ≤630A	200

236	验证 CBR 动作的准确性(四极附加试验)	B.8.2.4.3	-	200
237	验证过载脱扣器	8.3.8.1	1600A <壳架电流等级 ≤4000A	400
238	验证过载脱扣器	8.3.8.1	4000A <壳架电流等级 ≤6300A	500
239	验证过载脱扣器	8.3.8.1	630A <壳架电流等级 ≤1600A	300
240	验证过载脱扣器	8.3.8.1	壳架电流等级 ≤630A	200
241	额定短时耐受电流	8.3.8.2	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 100kA <I _{test}	1300
242	额定短时耐受电流	8.3.8.2	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 20kA <I _{test} ≤50kA	600
243	额定短时耐受电流	8.3.8.2	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; 50kA <I _{test} ≤100kA	800
244	额定短时耐受电流	8.3.8.2	1600A <壳架电流等级 ≤4000A; I _{test} ≤20kA	300
245	额定短时耐受电流	8.3.8.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 100kA <I _{test}	1500
246	额定短时耐受电流	8.3.8.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 20kA <I _{test} ≤50kA	800
247	额定短时耐受电流	8.3.8.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; 50kA <I _{test} ≤100kA	1000
248	额定短时耐受电流	8.3.8.2	4000A <壳架电流等级 ≤6300A; I _{test} ≤20kA	300
249	额定短时耐受电流	8.3.8.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 100kA <I _{test}	800
250	额定短时耐受电流	8.3.8.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 20kA <I _{test} ≤50kA	300
251	额定短时耐受电流	8.3.8.2	630A <壳架电流等级 ≤1600A; 50kA <I _{test} ≤100kA	500

252	额定短时耐受电流	8.3.8.2	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; I _{test} ≤ 20kA	200
253	额定短时耐受电流	8.3.8.2	壳架电流等级 ≤ 630A; 100kA < I _{test}	800
254	额定短时耐受电流	8.3.8.2	壳架电流等级 ≤ 630A; 20kA < I _{test} ≤ 50kA	300
255	额定短时耐受电流	8.3.8.2	壳架电流等级 ≤ 630A; 50kA < I _{test} ≤ 100kA	500
256	额定短时耐受电流	8.3.8.2	壳架电流等级 ≤ 630A; I _{test} ≤ 20kA	200
257	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A; 100kA < I _{test}	12758
258	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A; 20kA < I _{test} ≤ 50kA	6800
259	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A; 50kA < I _{test} ≤ 100kA	10648
260	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A; I _{test} ≤ 20kA	5600
261	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A; 100kA < I _{test}	15972
262	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A; 20kA < I _{test} ≤ 50kA	7300
263	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A; 50kA < I _{test} ≤ 100kA	12558
264	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A; I _{test} ≤ 20kA	6600
265	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	630A < 壳架电流等级 ≤ 1600A; 100kA < I _{test}	8950
266	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	630A < 壳架电流等级 ≤ 1600A; 20kA < I _{test} ≤ 50kA	5450
267	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	630A < 壳架电流等级 ≤ 1600A; 50kA < I _{test} ≤ 100kA	6750

268	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; I _{test} ≤ 20kA	4550
269	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	壳架电流等级 ≤ 630A; 100kA < I _{test}	8300
270	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	壳架电流等级 ≤ 630A; 20kA < I _{test} ≤ 50kA	3800
271	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	壳架电流等级 ≤ 630A; 50kA < I _{test} ≤ 100kA	5600
272	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	壳架电流等级 ≤ 630A; I _{test} ≤ 20kA	2400
273	验证操作性能	8.3.8.4	-	700
274	验证介电耐受能力	8.3.8.5	-	200
275	验证温升	8.3.8.6	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A	1200
276	验证温升	8.3.8.6	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A	1800
277	验证温升	8.3.8.6	630A < 壳架电流等级 ≤ 1600A	900
278	验证温升	8.3.8.6	壳架电流等级 ≤ 630A	600
279	验证过载脱扣器	8.3.8.7	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A	400
280	验证过载脱扣器	8.3.8.7	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A	500
281	验证过载脱扣器	8.3.8.7	630A < 壳架电流等级 ≤ 1600A	300
282	验证过载脱扣器	8.3.8.7	壳架电流等级 ≤ 630A	200
283	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.3	-	200
284	动作特性	B.8.2	-	4500
285	介电性能	B.8.3	-	400
286	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	-	240
287	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	-	1600
288	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	-	240

289	在接地故障包含直流分量的情况下 CBR 的工作情况	B.8.7	-	2560
290	按 B.3.1.2.1 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状况	B.8.8	-	192
291	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状况	B.8.9	-	192
292	剩余短路接通和分断能力 (I Δ m)	B.8.10	-	2560
293	环境条件的影响	B.8.11	28 天	5200
294	环境条件的影响	B.8.11	6 天	2000
295	静电放电	B.8.12.1.2	-	1800
296	射频电磁场辐射	B.8.12.1.3	-	2800
297	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.12.1.4	-	1500
298	浪涌	B.8.12.1.5	-	2060
299	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.12.1.6	-	2000
300	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.12.2.2	-	1920
301	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.12.2.3	-	2400
302	单极的短路分断能力(I _{su})	C.2	-	2950
303	验证介电耐受能力	C.3	-	200
304	验证过载脱扣器	C.4	-	350
305	静电放电	F.4.2	-	1800
306	射频电磁场辐射	F.4.3	-	2800
307	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	-	1500
308	浪涌	F.4.5	-	2060

309	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	-	2000
310	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	-	2400
311	谐波电流	F.4.1	-	2000
312	电流暂降	F.4.7	-	2500
313	干热试验	F.7	-	2500
314	湿热试验	F.8	-	3080
315	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	-	3000
316	单极短路 (IIT)	H.2	-	2950
317	验证介电耐受能力	H.3	-	200
318	验证过载脱扣器	H.4	-	350
319	耐湿热试验	GB14048.1 附录 K	-	3080
320	静电放电	N.2.2	-	1800
321	射频电磁场辐射	N.2.3	-	2800
322	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	-	1500
323	浪涌	N.2.5	-	2060
324	射频场感应的传导骚扰 (共模)	N.2.6	-	2000
325	电压暂降和中断	N.2.7	-	1360
326	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	-	1920
327	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	-	2400
328	动作特性	M.8.3	-	4500
329	介电性能	M.8.4	-	400

330	在额定电压极限时试验装置的动作	M.8.5	-	240
331	过电流时不动作的电流极限值	M.8.6	-	1600
332	在冲击电压引起的浪涌电流导致的误动作	M.8.7	-	240
333	在接地故障电流含有直流分量时的性能	M.8.8	-	2560
334	传感器连接故障情况下的性能	M.8.9	-	240
335	温升	M.8.10	-	800
336	机械和电气寿命	M.8.11	-	3100
337	按 M.3.2.2.1 分类的 MRCD 在电源故障时的性能	M.8.12	-	192
338	按 M.3.2.2.2 分类的 MRCD 在电源故障时的性能	M.8.13	-	192
339	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A; 100kA < I _{test}	4990
340	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A; 20kA < I _{test} ≤ 50kA	2550
341	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A; 50kA < I _{test} ≤ 100kA	3992
342	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	1600A < 壳架电流等级 ≤ 4000A; I _{test} ≤ 20kA	1500
343	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A; 100kA < I _{test}	6288
344	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A; 20kA < I _{test} ≤ 50kA	3000
345	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A; 50kA < I _{test} ≤ 100kA	4790
346	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	4000A < 壳架电流等级 ≤ 6300A; I _{test} ≤ 20kA	1800
347	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	630A < 壳架电流等级 ≤ 1600A; 100kA < I _{test}	3200

348	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	1950
349	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	2450
350	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; I _{test} ≤ 20kA	1450
351	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	壳架电流等级 ≤ 630A; 100kA <I _{test}	3150
352	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	壳架电流等级 ≤ 630A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	1650
353	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	壳架电流等级 ≤ 630A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	2150
354	验证额定限制短路电流 (I _{cc})	M.8.14.3	壳架电流等级 ≤ 630A; I _{test} ≤ 20kA	1150
355	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A; 100kA <I _{test}	4990
356	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	2550
357	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	3992
358	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A; I _{test} ≤ 20kA	1500
359	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A; 100kA <I _{test}	6288
360	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	3000
361	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	4790
362	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A; I _{test} ≤ 20kA	1800
363	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 100kA <I _{test}	3200

364	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	1950
365	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	2450
366	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; I _{test} ≤ 20kA	1450
367	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	壳架电流等级 ≤ 630A; 100kA <I _{test}	3150
368	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	壳架电流等级 ≤ 630A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	1650
369	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	壳架电流等级 ≤ 630A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	2150
370	验证额定限制剩余短路电流	M.8.14.5	壳架电流等级 ≤ 630A; I _{test} ≤ 20kA	1150
371	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A; 100kA <I _{test}	1300
372	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	600
373	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	800
374	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A; I _{test} ≤ 20kA	300
375	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A; 100kA <I _{test}	1500
376	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	800
377	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	1000
378	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A; I _{test} ≤ 20kA	300
379	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 100kA <I _{test}	900

380	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	300
381	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	500
382	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; I _{test} ≤ 20kA	200
383	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	壳架电流等级 ≤ 630A; 100kA <I _{test}	800
384	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	壳架电流等级 ≤ 630A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	300
385	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	壳架电流等级 ≤ 630A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	500
386	验证额定短时耐受电流 (I _{cw})	M.8.14.4	壳架电流等级 ≤ 630A; I _{test} ≤ 20kA	200
387	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A; 100kA <I _{test}	1300
388	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	600
389	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	800
390	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	1600A <壳架电流等级 ≤ 4000A; I _{test} ≤ 20kA	300
391	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A; 100kA <I _{test}	1500
392	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	800
393	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	1000
394	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	4000A <壳架电流等级 ≤ 6300A; I _{test} ≤ 20kA	300
395	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 100kA <I _{test}	900

396	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	300
397	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	500
398	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	630A <壳架电流等级 ≤ 1600A; I _{test} ≤ 20kA	200
399	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	壳架电流等级 ≤ 630A; 100kA <I _{test}	800
400	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	壳架电流等级 ≤ 630A; 20kA <I _{test} ≤ 50kA	300
401	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	壳架电流等级 ≤ 630A; 50kA <I _{test} ≤ 100kA	500
402	验证额定剩余短时耐受电流	M.8.14.6	壳架电流等级 ≤ 630A; I _{test} ≤ 20kA	200
403	MRCB 在试验后的状态	M.8.14.2.7	-	400
404	环境条件的影响	M.8.15	28 天	5200
405	环境条件的影响	M.8.15	6 天	2000
406	静电放电	M.8.16.1.2	-	1800
407	射频电磁场辐射	M.8.16.1.3	-	2800
408	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	M.8.16.1.4	-	1500
409	浪涌	M.8.16.1.5	-	2060
410	射频场感应的传导骚扰(共模)	M.8.16.1.6	-	2000
411	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	M.8.16.2	-	1920
412	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	M.8.16.2	-	2400

说明:

1. 由于低压断路器产品规格繁多 (热磁式塑料外壳式断路器、电子式塑料外壳式断路器、万能式断路器、剩余电流动作断路器、剩余电流装置模块等)、

性能指标又有可选择性，检验收费应根据产品的性能指标分段进行，其性能指标依据主要与壳架电流等级、脱扣器型式、短路分断能力有关。

2. 按壳架电流等级分四段：（1）630A 及以下；（2）1600A 及以下 630A 以上；（3）4000A 及以下 1600A 以上；（4）6300A 及以下 4000A 以上。
3. 按脱扣器型式：固定式，可调式，电子式（智能式）。
4. 按短路分断能力分四段：（1）20kA 及以下；（2）50kA 及以下 20kA 以上；（3）100kA 及以下 50kA 以上；（4）100kA 以上。
5. 与上述性能指标密切相关的检验项目的收费标准进行了分段，其他检验项目的收费标准则是固定的。
6. 认证检测收费应根据所进行的检验项目逐项核算并累加。
7. 如程序 2 与 3 合并，按程序 2 对应费用的 120%计算；
8. 如程序 2 与 4 合并，按程序 4 对应费用的 120%计算。
9. 超出规定范围的可按 120%最高费用计算。

中国质量认证中心

GB 14048.3-2008					
序号	项目	条款	说明	单位	单价 (元)
1	温升	8.3.3.1	1600A≤Ie	每组	1162
2	温升	8.3.3.1	400A≤Ie < 1600A		968
3	温升	8.3.3.1	Ie < 400A		600
4	介电性能	8.3.3.2	-		400
5	接通和分断能力	8.3.3.3	1600A≤Ie		5376
6	接通和分断能力	8.3.3.3	400A≤Ie < 1600A		4480
7	接通和分断能力	8.3.3.3	Ie < 400A		3000
8	验证介电性能	8.3.3.4	-		400
9	泄漏电流	8.3.3.5	-		280
10	验证温升	8.3.3.6	1600A≤Ie		1162
11	验证温升	8.3.3.6	400A≤Ie < 1600A		968
12	验证温升	8.3.3.6	Ie < 400A		600
13	操动器机构的强度	8.3.3.7	-		144
14	操作性能	8.3.4.1	1600A≤Ie		12600
15	操作性能	8.3.4.1	400A≤Ie < 1600A		10500
16	操作性能	8.3.4.1	Ie < 400A		8000
17	验证介电性能	8.3.4.2	-		400
18	泄漏电流	8.3.4.3	-		280
19	验证温升	8.3.4.4	1600A≤Ie		1162
20	验证温升	8.3.4.4	400A≤Ie < 1600A		968
21	验证温升	8.3.4.4	Ie < 400A		600
22	短时耐受电流	8.3.5.1	1600A≤Ie		3000
23	短时耐受电流	8.3.5.1	400A≤Ie < 1600A		2500
24	短时耐受电流	8.3.5.1	Ie < 400A		1750
25	短路接通能力	8.3.5.2	1600A≤Ie		3000
26	短路接通能力	8.3.5.2	400A≤Ie < 1600A		2500
27	短路接通能力	8.3.5.2	Ie < 400A		1750
28	验证介电性能	8.3.5.3	-		400
29	泄漏电流	8.3.5.4	-		280
30	验证温升	8.3.5.5	1600A≤Ie		1162
31	验证温升	8.3.5.5	400A≤Ie < 1600A		968
32	验证温升	8.3.5.5	Ie < 400A		600
33	熔断器保护的短路耐受能力	8.3.6.2.1a	1600A≤Ie		3000

34	熔断器保护的短路耐受能力	8.3.6.2.1a	$400A \leq I_e < 1600A$	2500
35	熔断器保护的短路耐受能力	8.3.6.2.1a	$I_e < 400A$	1750
36	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1b	$1600A \leq I_e$	3000
37	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1b	$400A \leq I_e < 1600A$	2500
38	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1b	$I_e < 400A$	1750
39	验证介电性能	8.3.6.3	-	400
40	泄漏电流	8.3.6.4	-	280
41	验证温升	8.3.6.5	$1600A \leq I_e$	1162
42	验证温升	8.3.6.5	$400A \leq I_e < 1600A$	968
43	验证温升	8.3.6.5	$I_e < 400A$	600
44	过载试验	8.3.7.1	-	3000
45	验证介电性能	8.3.7.2	-	400
46	泄漏电流	8.3.7.3	-	280
47	验证温升	8.3.7.4	$1600A \leq I_e$	1162
48	验证温升	8.3.7.4	$400A \leq I_e < 1600A$	968
49	验证温升	8.3.7.4	$I_e < 400A$	600
50	接通和分断能力	A.2	$1600A \leq I_e$	5376
51	接通和分断能力	A.2	$400A \leq I_e < 1600A$	4480
52	接通和分断能力	A.2	$I_e < 400A$	3000
53	操作性能	A.4	$1600A \leq I_e$	12600
54	操作性能	A.4	$400A \leq I_e < 1600A$	10500
55	操作性能	A.4	$I_e < 400A$	8000
56	接线端子的机械性能	GB 14048.1 8.2.4	-	320
57	抗非正常热和火试验 (载流部件)	GB 14048.1 8.2.1.1	-	448
58	抗非正常热和火试验 (非载流部件)	GB 14048.1 8.2.1.1	-	448
59	耐湿热性能	GB 14048.1 附录 K	-	3080
60	静电放电	8.4.1.2	-	1800
61	电磁场	8.4.1.2	-	2800

62	快速瞬变/突变	8.4.1.2	-	1500
63	电涌	8.4.1.2	-	2060
64	RF 场产生的传导干扰	8.4.1.2	-	1500
65	射频辐射发射试验	8.4.2.2	-	2400
66	射频传导发射试验	8.4.2.2	-	1920
67	正常条件下接通和分断能力试验	8.3.3.5.2	-	1550
68	非正常条件下接通和分断能力试验	8.3.3.5.3	-	716
69	外壳防护等级	GB 14048.1 附录 C	-	160
70	额定限制短路电流性能试验	8.3.4	-	1800
71	温升	8.3.3.1	$1600A \leq I_e$	1162
72	温升	8.3.3.1	$400A \leq I_e < 1600A$	968
73	温升	8.3.3.1	$I_e < 400A$	600
74	介电性能	8.3.3.2	-	400
75	接通和分断能力	C.3.1	$1600A \leq I_e$	5376
76	接通和分断能力	C.3.1	$400A \leq I_e < 1600A$	4480
77	接通和分断能力	C.3.1	$I_e < 400A$	3000
78	验证介电性能	8.3.3.4	-	400
79	泄漏电流	8.3.3.5	-	280
80	验证温升	8.3.3.6	$1600A \leq I_e$	1162
81	验证温升	8.3.3.6	$400A \leq I_e < 1600A$	968
82	验证温升	8.3.3.6	$I_e < 400A$	600
83	操动器机构强度	8.3.3.7	-	144
84	操作性能	C.3.1	$1600A \leq I_e$	12600
85	操作性能	C.3.1	$400A \leq I_e < 1600A$	10500
86	操作性能	C.3.1	$I_e < 400A$	8000
87	验证介电性能	8.3.4.2	-	400
88	泄漏电流	8.3.4.3	-	280
89	验证温升	8.3.4.4	$1600A \leq I_e$	1162
90	验证温升	8.3.4.4	$400A \leq I_e < 1600A$	968
91	验证温升	8.3.4.4	$I_e < 400A$	600
92	熔断器保护的短路耐受能力	8.3.6.2.1a	$1600A \leq I_e$	3000
93	熔断器保护的短路耐受	8.3.6.2.1a	$400A \leq I_e < 1600A$	2500

	能力			
94	熔断器保护的短路耐受能力	8.3.6.2.1a	$I_e < 400A$	1750
95	熔断器保护的短路接通能力	C.3.2	$1600A \leq I_e$	3000
96	熔断器保护的短路接通能力	C.3.2	$400A \leq I_e < 1600A$	2500
97	熔断器保护的短路接通能力	C.3.2	$I_e < 400A$	1750
98	验证介电性能	8.3.6.3	-	400
99	泄漏电流	8.3.6.4	-	280
100	验证温升	8.3.6.5	$1600A \leq I_e$	1162
101	验证温升	8.3.6.5	$400A \leq I_e < 1600A$	968
102	验证温升	8.3.6.5	$I_e < 400A$	600

说明：温升、接通和分断能力、操作性能、短时耐受电流、短路接通能力、熔断器保护的短路耐受能力、熔断器保护的短路接通能力与壳架电流等级有关，按壳架电流等级分三段：（1）400A 以下；（2）400A 及以上 1600A 以下；（3）1600A 及以上。

GB 14048.4-2010					
序号	项目	条款	说明	单位	单价 (元)
1	温升	9.3.3.3	$I_e < 80A$	每组	1400
2	温升	9.3.3.3	$I_e \geq 80A$		2020
3	动作条件及动作范围	9.3.3.2	接触器		640
4	动作条件及动作范围	9.3.3.2	过载继电器		3000
5	介电性能	9.3.3.4	-		400
6	接通和分断能力	9.3.3.5	-		2430
7	约定操作性能	9.3.3.6	-		4870
8	预期电流 "r" 试验	9.3.4.2.1	-		2430
9	额定限制短路电流 I_q 试验	9.3.4.2.2	-		2430
10	耐受过载电流能力	9.3.5	-		1020
11	接线端子机械性能	GB 14048.1 8.2.4	-		48
12	外壳防护等级	GB 14048.1 附录 C	-		160
13	热记忆试验验证	8.2.1.5.1.2	-		650
14	欠电流继电器的动作范围	8.2.1.5.4.1	-		640
15	电子式堵转过载继电器的动作范围	8.2.1.5.4.2	-		640
16	电子式阻塞过载继电器的动作范围	8.2.1.5.4.3	-		640
17	静电放电抗扰度	9.4.2.2	-		1800
18	射频电磁场辐射抗扰度	9.4.2.3	-		2800
19	电快速瞬变/脉冲群抗扰度	9.4.2.4	-		1500
20	浪涌抗扰度 (1.2/50 μ s ~ 8/20 μ s)	9.4.2.5	-		2060
21	射频场传导骚扰抗扰度	9.4.2.7	-		2000
22	射频传导发射	9.4.3.1	-		1920
23	射频幅射发射	9.4.3.2	-		2400
24	耐湿热性能	GB 14048.1 附录 K	-		3080
25	耐非正常热和着火危险	GB 14048.1 8.2.1.1	-		448
26	正常条件下接通与分断能力试验	GB14048.5 8.3.3.5.2	-		1550
27	非正常条件下接通与分断能力试验	GB14048.5 8.3.3.5.3	-		716

28	额定限制短路电流性能	GB14048.5 8.3.4	-	1800
29	在新产品上的试验	F.7.2	-	1000
30	约定操作性能试验后的试验	F.7.3	-	1000
31	CI (-A 和-B) 型接地故障继电器的动作限值	H.6.1	-	640
32	CII (-A 和-B) 型接地故障继电器的动作限值和禁止保护功能的验证	H.6.1, H.6.2	-	640
33	电流不平衡继电器的动作限值	H.6.3	-	640
34	电压不平衡继电器的动作限值	H.6.4	-	640
35	反相继电器的动作限值	H.6.5	-	640
36	过电压继电器的动作限值	H.6.6	-	640
37	欠功率继电器的动作限值	H.6.7	-	640
38	起动超时继电器的动作限值	H.6.8	-	640
39	温度继电器的动作限值	H.6.9	-	640

说明：

1. 由于接触器产品电压电流规格较多、性能指标又有可选择性，检验收费应根据产品的性能指标分段进行，其性能指标依据主要与额定工作电流相关。
2. 按额定工作电流分两段：（1）80A 以下；（2）80A 及以上。
3. 与上述性能指标密切相关的检验项目的收费标准进行了分段，其他检验项目的收费标准则是固定的。
4. 检测收费应依据所进行的检验项目逐项核算并累加。

GB 14048.5-2008				
序号	项目	条款	单位	单价(元)
1	抗非正常热和着火危险试验	GB14048.1	每组	448
2	外壳防护等级	GB14048.1		2288
3	耐湿热性能	GB14048.1		3080
4	静电放电试验	GB14048.1		1800
5	浪涌试验(1.2/50ms-8/20ms)	GB14048.1		2240
6	电压暂降试验	GB14048.1		1360
7	工频磁场试验	GB14048.1		720
8	射频场感应的传导骚扰试验	GB14048.1		2000
9	电快速瞬变脉冲群试验	GB14048.1		1500
10	射频电磁场辐射试验	GB14048.1		2800
11	电源端子骚扰	GB14048.1		1920
12	电磁辐射骚扰	GB14048.1		2400
13	低频发射极限(对产生电压低频波动的电器)	GB14048.1		1920
14	低频发射极限(对产生低频谐波的电器)	GB14048.1		1920
15	接触器式继电器的操作极限	8.3.3.2		350
16	温升试验	8.3.3.3		800
17	介电性能	8.3.3.4		150
18	接线端子机械性能	GB14048.1		400
19	正常条件下接通和分断能力试验	8.3.3.5.2		1550
20	非正常条件下接通和分断能力试验	8.3.3.5.3		716
21	额定限制短路电流试验	8.3.4		1800
22	验证操动力	8.2.5		100
23	测量电气间隙和爬电距离	7.1.3		100
24	验证旋转开关的旋转极限	8.2.6		100
25	介电试验	F.8.1.2.1		150
26	温度快速变化试验	F.8.1.2.3		3080
27	冲击试验	F.8.1.2.4		500
28	湿热, 循环	F.8.1.2.5		3080
29	应力后介电试验	F.8.1.2.6		150
30	拉出试验	G.8.1.2		150
31	扭转试验	G.8.1.3		150
32	推入试验	G.8.1.4		150
33	弯曲试验	G.8.1.5		150
34	电压降试验(Ud)	H.7.1.1		200

35	最小工作电流(I _m)	H.7.1.2	200
36	截止状态电流试验(I _r)	H.7.1.3	200
37	温升试验	J.8.3.3.3	1700
38	介电性能	J.8.3.3.4	150
39	短路试验	J.8.3.4	350
40	振动试验	J.8.4.1.3	2500
41	冲击试验	J.8.4.1.2	2500
42	极限温度下的机械操作验证	K.8.3.5	600
43	直接断开操作的验证	K.8.3.6	300
44	操作系统强度的验证	K.8.3.7	300
45	机械联锁触头元件的特殊试验	L.8.4	1000

说明：根据一个项目用多个样品进行检测，其费用按样品数×每个样品每次试验的费用。如：

“非正常条件下接通和分断能力试验”需要 6 台样品，那么这个项目的费用就要×6。“接触器式继电器的操作极限”费用根据每一规格的线圈工作电压计算。

GB 14048.6-2008					
序号	项目	条款	说明	单位	单价 (元)
1	验证温升	9.3.3.3	< 650A	每组	4280
2	验证温升	9.3.3.3	≥650A		5470
3	验证介电性能	9.3.3.4	-		250
4	热稳定性试验	9.3.3.6.1	< 650A		5900
5	热稳定性试验	9.3.3.6.1	≥650A		8280
6	过载能力试验	9.3.3.6.2	< 650A		5500
7	过载能力试验	9.3.3.6.2	≥650A		7620
8	关断和变换能力试验	9.3.3.6.3	< 650A		7400
9	关断和变换能力试验	9.3.3.6.3	≥650A		9000
10	短路条件下的性能	9.3.4	< 650A		8540
11	短路条件下的性能	9.3.4	≥650A		9240
12	接线端子机械性能验证	GB14048.1 8.2.4	-		260
13	带外壳电器的防护等级验证	GB14048.1 附录 C	-		800
14	传导射频发射试验	9.3.5.1.1	-		1920
15	辐射射频(RF)发射试验	9.3.5.1.2	-		2400
16	静电放电(ESD)	9.3.5.2.1	-		720
17	射频电磁场	9.3.5.2.2	-		2000
18	快速瞬变(5/50ns)	9.3.5.2.3	-		1360
19	浪涌(1.2/50μs ~8/20μs)	9.3.5.2.4	-		2240
20	电压暂降和短时中断	9.3.5.2.6	-		1360
21	耐湿热性能	GB14048.1 附录 K	-		3080

说明:

1. 由于软起动器产品电流规格较多、性能指标又有可选择性，检验收费应根据产品的性能指标分段进行，其性能指标依据主要与额定工作电流相关。
2. 按额定工作电流分两段：（1）650A 以下；（2）650A 及以上。
3. 与上述性能指标密切相关的检验项目（详见收费标准明细）的收费标准进行了分段，其他检验项目的收费标准则是固定的。

4. 检测收费应依据所进行的检验项目逐项核算并累加。

中国质量认证中心

GB 14048.9-2008				
序号	项目	条款	单位	单价 (元)
1	温升试验	9.4.1.1	每组	1630
2	操作试验	9.4.1.2		600
3	动作范围试验	9.4.1.3		1080
4	介电性能	9.4.1.4		150
5	用于隔离的 CPS 的主触头位置验证	9.4.1.5		144
6	正常负载和过载条件下性能	9.4.2		10920
7	Icr 电流及试前试后验证	9.4.3		10880
8	"r"电流及试前试后验证	9.4.3		2430
9	Ics 及试前试后验证	9.4.4		10880
10	附加分断能力试验	9.4.5		3280
11	4 极 CPS 附加分断能力试验	9.4.6		3280
12	预定在单独外壳中使用的 CPS 附加分断能力试验	9.4.7		3280
13	射频电磁场辐射	9.3.5.2.3		2800
14	快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	9.3.5.2.4		1500
15	浪涌	9.3.5.2.5		2060
16	射频场引起的传导干扰(共模方式)	9.3.5.2.6		2000
17	谐波	9.3.5.2.7		2000
18	电流跌落和短时中断	9.3.5.2.8		1360
19	传导射频发射试验	9.3.5.3.1		1920
20	辐射射频发射试验	9.3.5.3.2		2400
21	单极短路(IIT)	G.2		3500
22	A 型电子式剩余电流继电器的动作极限	H.6.1		1080
23	B 型电子式剩余电流继电器的动作极限	H.6.2		1080
24	电流不平衡继电器的动作极限	H.6.3		1080
25	电压不平衡继电器的动作极限	H.6.4		1080
26	反相保护继电器的动作极限	H.6.5		1080
27	过电压保护继电器的动作极限	H.6.6		1080
28	抗非正常热和火试验	GB 14048.1 8.2.1.1		448
29	耐湿热性能	GB 14048.1 附录 K		3080
30	外壳防护等级	GB14048.1 附录 C		120

GB/T 14048.10-2008				
序号	项目	条款	单位	单价 (元)
1	温升	8.3.3.3	每组	860
2	接线端子的机械性能	GB14048.1 8.2.4		400
3	介电性能	8.3.3.4		50
4	目测	5.2		460
5	外壳防护等级	7.1.10		100
6	振动试验	7.4.2		2500
7	操作频率	8.5		1250
8	动作距离	8.4		500
9	冲击试验	7.4.1		100
10	接通和分断能力试验	8.3.3.5.2		4000
11	静电放电	8.6.2.1		1800
12	射频电磁场	8.6.2.2		2800
13	电快速瞬变脉冲群	8.6.2.3		1500
14	射频场感应的传导骚扰	8.6.2.4		2000
15	工频磁场	8.6.2.5		720
16	电压暂降	8.6.2.6		1360
17	电源端子骚扰发射试验	GB14048.1 8.4.2.2		1920
18	电磁辐射骚扰发射试验	GB14048.1 8.4.2.2		2400
19	低频发射的极限 (对产生低频谐波的 电器)	GB14048.1 8.4.2.2		1920
20	低频发射的极限 (对产生低频电压振 荡的电器)	GB14048.1 8.4.2.2		1920
21	短路条件下的性能	8.3.4.1		1800
22	介电性能试验	B.8.1.2.1		50
23	温度快速变化试验	B.8.1.2.3		500
24	冲击试验	B.8.1.2.4		100
25	交变湿热试验	B.8.1.2.5		1500
26	耐热试验后的介电性能试验	B.8.1.2.6		50
27	拉出试验	C.8.1.1		100
28	扭转试验	C.8.1.2		100
29	推力试验	C.8.1.3		100
30	弯曲试验	C.8.1.4		100

说明：同 GB 14048.5。

中国质量认证中心

GB/T 14048.11-2008					
序号	项目	条款	说明	单位	单价 (元)
1	射频传导发射试验	9.5.3.2	-	每组	1920
2	射频辐射发射试验	9.5.3.3	-		2400
3	静电放电	9.5.2.2	-		1800
4	射频电磁场	9.5.2.3	-		2800
5	电快速瞬变脉冲群	9.5.2.4	-		2200
6	浪涌	9.5.2.5	-		2060
7	电压暂降和短时中断	9.5.2.7	-		1360
8	操作	9.3.3.1	-		600
9	操作控制、程序和范围	9.3.3.2	-		4500
10	温升	9.3.3.3	$I_n \leq 630A$		968
11	温升	9.3.3.3	$630A < I_n$		1162
12	介电性能	9.3.3.4	$I_n \leq 630A$		400
13	介电性能	9.3.3.4	$630A < I_n$		480
14	接通与分断能力	9.3.3.5	$I_n \leq 630A$		5000
15	接通与分断能力	9.3.3.5	$630A < I_n$		6000
16	操作性能能力	9.3.3.6.2	$I_n \leq 630A$		9800
17	操作性能能力	9.3.3.6.2	$630A < I_n$		11760
18	短路接通能力	9.3.4.2.2	$I_n \leq 630A$		2500
19	短路接通能力	9.3.4.2.2	$630A < I_n$		3000
20	短路分断试验	9.3.4.2.3	$I_n \leq 630A$		2500
21	短路分断试验	9.3.4.2.3	$630A < I_n$		3000
22	验证承载额定短时耐受电流能力	9.3.4.3	$I_n \leq 630A$		2500
23	验证承载额定短时耐受电流能力	9.3.4.3	$630A < I_n$		3000
24	额定限制短路电流	9.3.4.4	$I_n \leq 630A$		5000
25	额定限制短路电流	9.3.4.4	$630A < I_n$		6000
26	耐湿热性能	GB14048.1 附录 K	-		3080
27	耐非正常热和火	8.1.1.1	-		448
28	外壳防护等级	GB14048.1 8.2.3	-		160
29	接线端子的机械性能	GB14048.1 8.2.4	-		320

说明：

-
1. 由于转换开关电器产品性能指标有可选择性，检验收费应根据产品的性能指标分段进行，其性能指标依据主要与壳架等级电流相关。
 2. 按壳架等级电流分两段：（1）630A 及以下；（2）630A 以上。
 3. 与上述性能指标密切相关的检验项目（详见收费标准明细）的收费标准进行了分段，其他检验项目的收费标准则是固定的。
 4. 检测收费应依据所进行的检验项目逐项核算并累加。

中国质量认证中心

GB 10963.1-2005				
序号	项目	条款	单位	单价 (元)
1	标志检查	6	每组	80
2	一般要求	8.1.1		40
3	机构检查	8.1.2		40
4	标志的耐久性	9.3		80
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3		80
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4		80
7	连接外部导体的接线端子	9.5		80
8	电击保护试验	9.6		120
9	耐热试验	9.14		448
10	耐异常发热和耐燃试验	9.15		448
11	防锈试验	9.16		688
12	介电性能和隔离功能试验	9.7		1200
13	温升试验及功耗测量	9.8		320
14	28 天试验	9.9		8800
15	机械和电气寿命试验	9.11		5840
16	低短路电流下的性能	9.12.11.2		2560
17	验证是否适合于在 IT 系统中使用断路器的短路试验	9.12.11.2		2560
18	脱扣特性试验 (仅瞬时脱扣)	9.10.2		900
19	脱扣特性试验	9.10		1382
20	机械应力试验	9.13		360
21	在 1500A 下的短路试验	9.12.11.3		3264
22	运行短路能力试验 (Ics)	9.12.11.4.2		3910
23	额定短路能力试验 (Icn)	9.12.11.4.3		5140

说明:

1. GB10963 收费的特点会根据每个试验程序收费, 以及还会根据每个试验程序用多次进行检测, 其费用 试验次数。 , 如 1P-4P 的小型断路器的脱扣特性试验的费用 = 费用×额定工作电流个数 (1P) 。
2. 针对短路试验的费用标准都是根据 3 台样品设定的。

3. lcs 和 lcn 的费用是最大或最小规格的费用，对于 1P 产品如果包含两个电压，费用也是 7820 或 10280，对于包含两档分断指标的产品则按实际收取。

中国质量认证中心

GB 10963.2-2008				
序号	项目	条款	单位	单价 (元)
1	标志	6	每组	80
2	一般要求	8.1.1		80
3	机构	8.1.2		80
4	标志的耐久性	9.3		80
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3		80
6	螺钉、载流部件和连接件的可靠性	9.4		80
7	连接外部导体接线端子的可靠性	9.5		80
8	防电击保护	9.6		120
9	耐热	9.14		448
10	耐异常热耐燃	9.15		448
11	防锈	9.16		688
12	介电性能和隔离功能试验	9.7		1880
13	温升和功耗	9.8		320
14	28 天试验	9.9		8800
15	机械和电气寿命	9.11		5840
16	在低交流短路电流下的试验	9.12.11.2.1		2560
17	在低直流短路电流下试验	9.12.11.2.3		2560
18	在 150A 及以下的小直流电流试验	9.12.11.2.4		3264
19	验证断路器适合于在 IT 系统中使用的短路试验	9.12.11.2.2		2560
20	脱扣特性	9.1		1382
21	耐机械冲击和撞击	9.13		360
22	在 1500A 下短路性能	9.12.11.3		3264
23	运行短路能力试验 (Ics)	9.12.11.4.2		1955
24	额定短路能力试验 (Icn)	9.12.11.4.3		2570

说明同 GB 10963.1-2005。

GB 16916.1-2014				
序号	项目	条款	单位	单价 (元)
1	标志	6	每组	11
2	一般要求	8.1.1		80
3	机械结构	8.1.2		80
4	标志的耐久性	9.3		11
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3		160
6	自由脱扣机构	9.15		160
7	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4		240
8	连接外部导体接线端子的可靠性	9.5		240
9	电击保护	9.6		160
10	耐热性	9.13		320
11	防锈试验	9.25		688
12	耐异常发热和耐燃性	9.14		448
13	介电性能	9.7		1256
14	温升	9.8		90
15	在 40℃时的可靠性	9.22.2		7500
16	电子元件的老化	9.23		4200
17	机械和电气寿命	9.1		7200
18	在剩余电流条件下的动作特性	9.9		4500
19	验证带三个或四个电流回路的 RCCB 在只对中性极和一根相极接线端子供电情况下出现剩余电流时的正确动作	9.17.4		192
20	浪涌电流时的性能	9.19		240
21	直流分量	9.21		2560
22	在 $I_{\Delta m}$ 时的性能	9.11.2.3		2560
23	试验装置	9.16		73
24	耐机械振动和撞击性能	9.12		90
25	过电流情况下的不动作电流	9.18		1040
26	验证 RCCB 在 IT 系统的适用性	9.11.2.3c)		2560
27	验证在额定限制短路电流(I_{nc})时的配合	9.11.2.4a		1360
28	在 I_m 时的性能	9.11.2.2		1360
29	在 I_m 时的配合	9.11.2.4b)		1360
30	在 $I_{\Delta c}$ 时的配合	9.11.2.4c)		1360
31	可靠性(气候试验)	9.22.1		5440
32	ms 和 μs 级的单向传导脉冲	T2.3(GB 18499 表 5)		2060

33	传导正弦波电流或电压	T2.1(GB 18499 表 5)	2000
34	辐射电磁场	T2.5(GB 18499 表 5)	2800
35	快速瞬变 (脉冲群)	T2.2(GB 18499 表 5)	2200
36	低于 150 kHz 频率范围内的共模传导骚扰	T2.6(GB 18499 表 5)	2000
37	静电放电	T3.1(GB 18499 表 5)	1800

GB 16917.1-2014				
序号	项目	条款	单位	单价 (元)
1	标志	6	每组	80
2	一般要求	8.1.1		80
3	机械结构	8.1.2		80
4	标志的耐久性	9.3		80
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3		160
6	不可互换性	8.1.6		160
7	自由脱扣机构	9.11		160
8	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4		240
9	连接外部导线的接线端子的可靠性	9.5		240
10	电击保护	9.6		160
11	耐热性	9.14		320
12	防锈试验	9.25		688
13	耐异常发热和耐燃性	9.15		448
14	介电性能	9.7		1256
15	温升	9.8		288
16	在 40℃时的可靠性	9.22.2		7500
17	电子元件的老化	9.23		4200
18	机械和电气寿命	9.10		7200
19	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1		2720
20	验证 RCBO 在 IT 系统的适用性的短路试验	9.12.11.2.2		2560
21	在剩余电流条件下的动作特性	9.9.1		4500
22	验证带三个或四个电流回路的 RCBO 在只对中性线和一根相线极接线端子供电情况下出现剩余电流时的正确动作	9.17.4		192
23	浪涌电流时的性能	9.19		240
24	直流分量	9.21		2560
25	在 I _{Δm} 时的性能	9.12.13		2560
26	试验装置	9.16		240
27	过电流动作特性	9.9.2		2080
28	耐机械振动和撞击性能	9.13		320
29	在 1 500A 下的短路性能	9.12.11.3		2880
30	在运行短路能力下的性能	9.12.11.4b		1440
31	在额定短路能力下的性能	9.12.11.4c		1768
32	可靠性(气候试验)	9.22.1		5200
33	ms 和 μs 级的单向传导脉冲	T2.3(GB		2000

		18499 表 5)	
34	传导正弦波电流或电压	T2.1(GB 18499 表 5)	2000
35	辐射电磁场	T2.5(GB 18499 表 5)	2800
36	快速瞬变 (脉冲群)	T2.2(GB 18499 表 5)	2200
37	低于 150 kHz 频率范围内的共模传导骚扰	T2.6(GB 18499 表 5)	2000
38	静电放电	T3.1(GB 18499 表 5)	1800
40	瞬时脱扣试验	9.9.2.2	900

GB/T 22387-2008				
序号	项目	条款	单位	单价 (元)
1	一般检查	8.2.1	每组	90
2	验证标志及标志的耐久性	8.2.2		90
3	验证连接外部导线接线端子的可靠性	8.2.6		100
4	测量电气间隙和爬电距离	8.2.3		100
5	验证相比电痕化指数 (CTI 值)	8.2.4		1200
6	验证耐非正常热和着火危险	8.2.5		448
7	验证介电性能	8.7		1750
8	温升试验	8.6		1010
9	28 周期通电试验	8.15.1		8000
10	验证电子元件抗老化性能	8.16		4000
11	验证机械电气寿命	8.9		2500
12	验证输出触头的非正常接通分断能力	8.1		670
13	验证剩余电流动作特性	8.3		5000
14	辅助电源故障时的工作状况	8.5		710
15	验证冲击电压下防止误脱扣能力	8.8		1500
16	剩余电流含有直流分量时, 验证剩余电流继电器的动作特性	8.3.5		2500
17	验证试验装置性能	8.4		220
18	验证耐机械振动和机械撞击性能	8.14		250
19	验证不导致误动作的过电流的极限值	8.13		1450
20	验证短时耐受电流	8.11.1		900
21	验证额定剩余短时耐受电流	8.11.2		1250
22	验证输出触头的额定限制短路电流	8.12		1800
23	耐气候环境试验	8.15.2		1650
24	静电放电抗扰度	8.17.2		1800
25	电快速瞬变/脉冲群抗扰度	8.17.3		1500
26	浪涌抗扰度	8.17.4		2060
27	射频电磁场辐射抗扰度	8.17.5		2800
28	射频电磁场感应的传导骚扰抗扰度	8.17.6		2000
29	射频传导发射(150kHz~30MHz)	8.18.2		1920
30	射频辐射发射(30MHz~1000MHz)	8.18.3		2400
31	验证自动重合闸功能	8.3.6		710

说明:

1. GB22387 收费的特点会根据每个试验程序收费, 以及还会根据每个试验程序用多次进行检测, 其费用×试验次数。

2. 针对短路试验的费用标准都是根据 3 台样品设定的。

中国质量认证中心

GB 20044-2014				
序号	项目	条款	单位	单价 (元)
1	标志	6	每组	90
2	一般要求	8.1.1		90
3	验证自由脱扣机构	9.15		90
4	验证插入式 PRCD 对固定安装插座施加的力矩	9.26		120
5	验证电击保护	9.6		400
6	电气间隙和爬电距离	8.1.3		120
7	耐漏电起痕	9.24		1200
8	介电性能试验	9.7		1500
9	验证机械和电气耐久性	9.1		6000
10	电缆固定装置的试验	9.27		300
11	不可拆线 PRCD 的弯曲试验	9.28		1500
12	验证故障电压脱扣	9.9.6.2		192
13	与电源电压有关的 PRCD 在电源电压故障时的工作状况	9.17		300
14	耐机械振动和撞击性能	9.12		550
15	过电流情况下的不动作电流	9.18		1000
16	在 Inc 时的配合	9.11.2.4a)		1000
17	在 Im 时的性能	9.11.2.2		1000
18	在 Im 时的配合	9.11.2.4b)		1000
19	在额定限制剩余短路电流时的配合	9.11.2.4c)		1000
20	可靠性 (气候试验)	9.22.1		4200
21	浪涌	9.29		2060
22	快速瞬变 (脉冲群)	9.29		2200
23	频率低于 150kHz 内的共模传导骚扰	9.29		1920
24	静电放电	9.29		1800
25	辐射电磁场	9.29		2800
26	传导正弦波电压或电流	9.29		2000
27	试验装置	9.16		250
28	验证额定剩余短路接通和分断能力	9.11.2.3		2000
29	验证剩余电流含有直流分量时的正确动作	9.21		2000
30	验证动作特性	9.9		2500
31	绝缘材料耐异常发热和耐燃	9.14		448
32	耐热试验	9.13		120
33	验证力对导线的影响	9.25		200

34	连接外部导体的端子的可靠性试验	9.5		100
35	螺钉、载流部件和连接的可靠性试验	9.4		100
36	标志的耐久性试验	9.3		90
37	防止误脱扣的能力	9.19		1100
38	验证 4.5.2 分类的 PRCD 在低环境温度下正确动作	9.9.4.2		2300
39	验证故障电流脱扣	9.9.6.1		1050
40	验证 PRCD 中分开的或组成一体的插头和插座的接通分断能力	9.11.3		2400
41	验证老化性能	9.23		6400
42	40℃温度试验	9.22.2		8000
43	验证 PRCD 耐冲击电压的性能	9.2		250
44	温升试验	9.8		340
45	PRCD 具有固定连接在两极之间电子元件时，验证电气间隙和爬电距离的替代试验	9.30		120

说明：

1. GB20044 收费的特点会根据每个试验程序收费。
2. 根据每个试验程序用多次进行检测，其费用×试验次数。
3. 针对短路试验的费用标准都是根据 3 台样品设定的。

GB 17701-2008					
序号	项目	条款	说明	单位	单价 (元)
1	标志	6	-	每组	100
2	一般要求	8.1.1	-		100
3	机构	8.1.2	-		100
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	-		100
5	标志的耐久性	9.3	-		100
6	接线端子、载流部件和连接的可靠性	9.4.1.1	-		60
7	连接外部导线的接线端子的可靠性	9.5	-		60
8	耐热	9.14	-		448
9	防锈	9.17	-		860
10	耐异常发热和耐燃	9.15	-		448
11	耐电痕化	9.16	-		1200
12	验证额定限制短路电流试验 (PC1)	9.12.4	-		1600
13	验证额定限制短路电流试验 (PC2)	9.12.4.3	-		1600
14	锡焊端头	9.4.2	-		120
15	额定电流下的性能	9.11.2	≤ 3000 次		1600
16	额定电流下的性能	9.11.2	10001 ~ 100000 次		5000
17	额定电流下的性能	9.11.2	3001 ~ 10000 次		2500
18	额定通断能力下的性能	9.11.3	-		1600
19	介电性能	9.7	-		600
20	28 天试验	9.9	-		5500
21	温升试验	9.8	-		200
22	脱扣特性	9.10	-		1600
23	在额定短路能力 I _{cn} 下的性能	9.11.4	-		3178

说明：

1. 根据每个试验程序收费，并根据试验操作次数变化而变化，如：“额定电流下的性能”，以及会根据每个试验程序用多次进行检测，其费用×试验次数。
2. 针对短路试验的费用标准都是根据 3 台样品设定的。

GB 17885-2009				
序号	项目	条款	单位	单价 (元)
1	温升试验	9.3.3.3	每组	1400
2	动作和动作范围	9.3.3.1/9.3.3.2		800
3	接通和分断能力	9.3.3.5		2400
4	介电性能	9.3.3.4		180
5	耐湿性能试验	9.2.1.2		2500
6	过载电流耐受能力	9.3.5		580
7	抗锈性试验	9.2.1.5		860
8	标志耐久性试验	9.2.6		90
9	耐撞击试验	9.2.5		100
10	电气间隙和爬电距离	8.2.3.2.3/8.2.3.2.4		100
11	接线端子的机械性能试验	9.2.4		400
12	耐热性能试验	9.2.1.3		560
13	抗非正常热和着火危险试验	9.2.1.4		448
14	相比漏电起痕指数 (CTI) 测定	9.2.1.6		1200
15	耐老化性试验	9.2.1.1		3000
16	外壳防护等级	9.2.3		200
17	预期电流 I _r 试验	9.3.4		2400
18	约定操作性能	9.3.3.6		3750
19	安装、维修用螺钉和螺母性能验证	9.2.2		400

GB 28527-2012				
序号	项目	条款	单位	单价 (元)
1	标志	9.2	每组	80
2	标志耐久性试验	9.2		80
3	验证自由脱扣机构	9.3		160
4	螺钉、载流部件和连接的可靠性试验	9.6		240
5	带螺纹接线端子和无螺纹接线端子	9.7.1		240
6	带螺纹接线端子和无螺纹接线端子	9.7.2.12		240
7	电击保护	9.2		160
8	耐热性	9.21		320
9	电气间隙和爬电距离	8.3.2		160
10	耐异常发热和耐燃	9.22		448
11	耐潮湿性	9.12		856
12	介电性能试验	9.13		400
13	按 4.2.1、4.2.2 和 4.2.3 分类的 SRCD 的温升试验	9.11.3.1		288
14	按 4.2.1b)分类的 SRCD 的附加温升试验	9.11.3.2		288
15	验证 SRCD 耐冲击电压性能	9.16		320
16	40℃温度试验	9.19.2		7500
17	验证电子元件的老化	9.24		4200
18	验证 SRCD 在暂时过电压 (TOV) 下的性能	9.25		1200
19	验证 FE/PE 稳态电流的限制	9.26		280
20	机械和电气耐久性	9.17		7200
21	验证按 4.2.1 分类的 SRCD 插座的接通和分断能力	9.15.3		2400
22	验证 AC 和 A 型的 SRCD 的动作特性	9.8		4500
23	验证按 4.2.1b) 分类的 SRCD 在误接线时的性能	9.9		192
24	当触头处于闭合位置时, 连接在带电导线 (相和中性线) 之间和/或带电导线与接地回路之间的电子元件, 验证电器间隙和爬电距离的替代试验	9.4		340
25	当触头处于闭合位置时, 用于连接在带电导线 (相和中性线) 之间和/或带电导线与接地回路之间电子元件的电容器、电阻器和电感器的要求	9.5		80
26	验证过电流情况下的动作特性 (如适用)	9.23.1		2080
27	对于 $I\Delta n \geq 0.010A$ 的 SRCD, 验证防止由于冲击电压引起对接地电涌电流的误脱扣性能	9.14.2		1100
28	验证试验装置	9.1		240
29	验证额定剩余短路接通和分断能力 ($I\Delta m$)	9.15.2.3		2560
30	耐机械冲击	9.18		320

31	验证在 250A 和额定限制短路电流(I _{nc})下的配合	9.15.2.4 a)	3000
32	验证额定接通分断能力(I _m)	9.15.2.2	2000
33	验证在额定接通分断能力(I _m)下的配合	9.15.2.4 b)	2000
34	验证在 250A 和额定限制剩余短路电流(I _{Δc})下的配合	9.15.2.4 c)	2000
35	在电流为 1500A 下的试验	9.23.2.1	2880
36	额定短路能力试验 (I _{cn})	9.23.2.2	1768
37	气候试验	9.19.1	5200
38	ms 和μs级单向传导脉冲	GB 18499-2008 T2.3	2060
39	传导振荡电压或电流	GB 18499-2008 T2.1	2000
40	高频辐射现象	GB 18499-2008 T2.5	2800
41	快速脉冲 (脉冲群) 共模	GB 18499-2008 T2.2	2200
42	在低于 150kHz 下传导共模扰动	GB 18499-2008 T2.6	2000
43	静电放电	GB 18499-2008 T3.1	1800

GB 22794-2008				
序号	项目	条款	单位	单价 (元)
1	标志	6	每组	80
2	在试验程序后验证 RCD	9.3		80
3	不带负载在平滑直流电流时验证正确动作在 D1 中没有试验过的 $I_{\Delta n}$ 额定值	9.1.6,1		1280
4	B 型剩余电流装置	9.3		4000
5	在温度极限值下试验	8.1.3		2560

中国质量认证中心

GB 24350-2009				
序号	项目	条款	单位	单价 (元)
1	标志检查	6	每组	80
2	一般要求	8.1.1		80
3	机构检查	8.1.2		80
4	标志的耐久性	9.3		80
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3		80
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4		80
7	连接外部导体的接线端子	9.5		80
8	电击保护试验	9.6		120
9	耐热试验	9.14		448
10	耐异常发热和耐燃试验	9.15		448
11	防锈试验	9.16		688
12	介电性能和隔离功能试验	9.7		1880
13	温升试验及功耗测量	9.8		320
14	28 天试验	9.9		8800
15	机械和电气寿命试验	9.11.2		5840
16	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1		2560
17	验证适合于在 IT 系统中使用 SMCB 的短路试验	9.12.11.2.2		2560
18	在级联保护中出现短路时的寿命	9.11.2.3		5840
19	脱扣特性试验 (仅瞬时脱扣)	9.10.2		900
20	脱扣特性试验	9.10		1382
21	机械应力试验	9.13		360
22	在 1500A 下的短路试验	9.12.11.3		3264
23	运行短路能力试验 (Ics)	9.12.11.4.2		1955
24	额定短路能力试验 (Icn)	9.12.11.4.3		2570
25	级联配合 1 的短路选择性试验	9.12.13.1		1955
26	用前接熔断器进行后备保护的验证(1P)	9.12.14		1955

GB/T 13539.2-2015					
序号	项目	条款	说明	单位	单价 (元)
1	尺寸	8.1.4	-	每组	150
2	电阻	8.1.5.1	-		170
3	绝缘性能和隔离适用性	8.2	$I_n < 160A$		800
4	绝缘性能和隔离适用性	8.2	$I_n \geq 160A$		1300
5	温升、耗散功率	8.3	$I_n < 160A$		540
6	温升、耗散功率	8.3	$I_n \geq 160A$		900
7	约定不熔断电流	8.4.3.1a)	$I_n < 160A$		108
8	约定不熔断电流	8.4.3.1a)	$I_n \geq 160A$		180
9	约定熔断电流	8.4.3.1b)	-		250
10	额定电流	8.4.3.2	$I_n < 160A$		1100
11	额定电流	8.4.3.2	$I_n \geq 160A$		1840
12	门限	8.4.3.3.2	$I_n < 160A$		415
13	门限	8.4.3.3.2	$I_n \geq 160A$		690
14	过载	8.4.3.4	$I_n < 160A$		550
15	过载	8.4.3.4	$I_n \geq 160A$		950
16	约定电缆过载保护	8.4.3.5	$I_n < 160A$		385
17	约定电缆过载保护	8.4.3.5	$I_n \geq 160A$		615
18	撞击器的动作	8.4.3.6	$630 \leq I_n \leq 3800A$		5000
19	撞击器的动作	8.4.3.6	$I_n < 630A$		4000
20	撞击器的动作	8.4.3.6	$I_n > 3800A$		6000
21	No.5 分断能力(I5)	8.5	$I_n < 160A$		1800
22	No.5 分断能力(I5)	8.5	$I_n \geq 160A$		3000
23	No.4 分断能力(I4)	8.5	$I_n < 160A$		1800
24	No.4 分断能力(I4)	8.5	$I_n \geq 160A$		3000
25	No.3 分断能力(I3)	8.5	$I_n < 160A$		1800
26	No.3 分断能力(I3)	8.5	$I_n \geq 160A$		3000
27	No.2 分断能力(I2)	8.5	$I_n < 160A$		3000
28	No.2 分断能力(I2)	8.5	$I_n \geq 160A$		5000
29	No.1 分断能力(I1)	8.5	$I_n < 160A$		6000
30	No.1 分断能力(I1)	8.5	$I_n \geq 160A$		10000
31	过电流选择性	8.7.4	$I_n < 160A$		5000
32	过电流选择性	8.7.4	$I_n \geq 160A$		8000
33	防护等级	8.8	-		150
34	耐热性	8.9	-		560

35	触头不变坏	8.1	$I_n < 160A$		2000
36	触头不变坏	8.1	$I_n \geq 160A$		3200
37	机械强度	8.11.1	-		150
38	耐应力腐蚀龟裂	8.11.2.1	-		700
39	耐非正常热和火	8.11.2.2	-		560
40	耐锈性	8.11.2.3	-		860
41	熔断体和熔断器底座绝缘件不变坏	8.11.2.4	-		150
42	耐电痕化	8.2.5	-		1200

说明：

1. 由于低压熔断器产品种类繁多（熔断器系统 A~I）、性能指标又有可选择性，检验收费应根据产品的性能指标分段进行，其性能指标依据主要与额定电流有关。
2. 按额定电流等级分二段：（1）160A 以下；（2）160A 及以上；
3. 与上述性能指标密切相关的检验项目（详见收费标准明细）的收费标准进行了分段，其他检验项目的收费标准则是固定的。
4. 认证检测收费应根据所进行的检验项目逐项核算并累加。

GB 13539.3-2008					
序号	项目	条款	说明	单位	单价 (元)
1	尺寸	8.1.4	-	每组	150
2	电阻	8.1.5.1	-		220
3	绝缘性能和隔离适用性	8.2	$I_n < 63A$		800
4	绝缘性能和隔离适用性	8.2	$I_n \geq 63A$		1300
5	温升、耗散功率	8.3	$I_n < 63A$		540
6	温升、耗散功率	8.3	$I_n \geq 63A$		900
7	约定不熔断电流	8.4.3.1a)	$I_n < 63A$		108
8	约定不熔断电流	8.4.3.1a)	$I_n \geq 63A$		180
9	约定熔断电流	8.4.3.1b)	-		500
10	额定电流(D 型熔断器)	8.4.3.2	$I_n < 63A$		1100
11	额定电流(D 型熔断器)	8.4.3.2	$I_n \geq 63A$		1840
12	额定电流	8.4.3.2	$I_n < 63A$		1100
13	额定电流	8.4.3.2	$I_n \geq 63A$		1840
14	门限	8.4.3.3.2	$I_n < 63A$		415
15	门限	8.4.3.3.2	$I_n \geq 63A$		690
16	过载	8.4.3.4	$I_n < 63A$		550
17	过载	8.4.3.4	$I_n \geq 63A$		915
18	约定电缆过载保护	8.4.3.5	$I_n < 63A$		385
19	约定电缆过载保护	8.4.3.5	$I_n \geq 63A$		615
20	撞击器的动作	8.4.3.6	$630 \leq I_n \leq 3800A$		5000
21	撞击器的动作	8.4.3.6	$I_n < 630A$		4000
22	撞击器的动作	8.4.3.6	$I_n > 3800A$		6000
23	No.5 分断能力(I5)	8.5	$I_n < 63A$		1800
24	No.5 分断能力(I5)	8.5	$I_n \geq 63A$		3000
25	No.4 分断能力(I4)	8.5	$I_n < 63A$		1800
26	No.4 分断能力(I4)	8.5	$I_n \geq 63A$		3000
27	No.3 分断能力(I3)	8.5	$I_n < 63A$		1800
28	No.3 分断能力(I3)	8.5	$I_n \geq 63A$		3000
29	No.2 分断能力(I2)	8.5	$I_n < 63A$		3000
30	No.2 分断能力(I2)	8.5	$I_n \geq 63A$		5000
31	No.1 分断能力(I1)	8.5	$I_n < 63A$		6000
32	No.1 分断能力(I1)	8.5	$I_n \geq 63A$		10000
33	过电流选择性	8.7.4	$I_n < 63A$		6600

34	过电流选择性	8.7.4	$I_n \geq 63A$		11000
35	防护等级	8.8	-		150
36	耐热性	8.9	-		560
37	触头不变坏	8.1	-		3200
38	机械强度	8.11.1	-		150
39	耐应力腐蚀龟裂	8.11.2.1	-		700
40	耐非正常热和火	8.11.2.2	-		560
41	耐锈性	8.11.2.3	-		860
42	耐热贮存能力	8.11.2.4	-		1500
43	0.01s 时弧前 I_2t	8.7.3	$I_n < 63A$		6600
44	0.01s 时弧前 I_2t	8.7.3	$I_n \geq 63A$		11000

说明：

1. 由于低压熔断器产品种类繁多（熔断器系统 A~F）、性能指标又有可选择性，检验收费应根据产品的性能指标分段进行，其性能指标依据主要与额定电流有关。
2. 按额定电流等级分二段：（1）63A 以下；（2）63A 及以上；
3. 与上述性能指标密切相关的检验项目（详见收费标准明细）的收费标准进行了分段，其他检验项目的收费标准是固定的。
4. 认证检测收费应根据所进行的检验项目逐项核算并累加。

GB/T 13539.4-2009					
序号	项目	条款	说明	单位	单价 (元)
1	尺寸	8.1.5	-	每组	150
2	电阻	8.1.5	-		230
3	温升和耗散功率	8.3	-		830
4	约定不熔断电流	8.4.3.1a	$I_n < 160A$		108
5	约定不熔断电流	8.4.3.1a	$I_n \geq 160A$		180
6	约定熔断电流	8.4.3.1b	-		250
7	额定电流的验证	8.4.3.2	-		2000
8	约定电缆过载试验	8.4.3.5	$I_n < 160A$		385
9	约定电缆过载试验	8.4.3.5	$I_n \geq 160A$		615
10	过载能力的验证	8.4.3.4	$I_n < 160A$		550
11	过载能力的验证	8.4.3.4	$I_n \geq 160A$		915
12	撞击器的动作	8.4.3.6	$630 \leq I_n \leq 3800A$		5000
13	撞击器的动作	8.4.3.6	$I_n < 630A$		4000
14	撞击器的动作	8.4.3.6	$I_n > 3800A$		6000
15	No.5 "gR" 和 "gS" 分断能力(I5)	8.5	-		1800
16	No.2a "aR" 分断能力(I2a)	8.5	$630A < I_n < 3800A$		5000
17	No.2a "aR" 分断能力(I2a)	8.5	$I_n \leq 630A$		4000
18	No.2a "aR" 分断能力(I2a)	8.5	$I_n \geq 3800A$		6000
19	No.2 分断能力(I2)	8.5	$630A < I_n < 3800A$		6000
20	No.2 分断能力(I2)	8.5	$I_n \leq 630A$		5000
21	No.2 分断能力(I2)	8.5	$I_n \geq 3800A$		7000
22	No.1 分断能力(I1)	8.5	$630A < I_n < 3800A$		9000
23	No.1 分断能力(I1)	8.5	$I_n \leq 630A$		8000
24	No.1 分断能力(I1)	8.5	$I_n \geq 3800A$		10000
25	No.10 动作特性试验(I8)	8.6	-		2000
26	No.9 动作特性试验(I7)	8.6	-		3000
27	No.8 动作特性试验(I6)	8.6	$630A < I_n < 3800A$		5000
28	No.8 动作特性试验(I6)	8.6	$I_n \leq 630A$		4000
29	No.8 动作特性试验(I6)	8.6	$I_n \geq 3800A$		6000
30	No.7 动作特性试验(I2)	8.6	$630A < I_n <$		6000

			3800A	
31	No.7 动作特性试验(I2)	8.6	$I_n \leq 630A$	5000
32	No.7 动作特性试验(I2)	8.6	$I_n \geq 3800A$	7000
33	No.6 动作特性试验(I1)	8.6	$630A < I_n < 3800A$	9000
34	No.6 动作特性试验(I1)	8.6	$I_n \leq 630A$	8000
35	No.6 动作特性试验(I1)	8.6	$I_n \geq 3800A$	10000
36	No.13 “gR” 和 “gS” 分断能力和动作特性(I5)	8.5	$630A < I_n < 3800A$	10000
37	No.13 “gR” 和 “gS” 分断能力和动作特性(I5)	8.5	$I_n \leq 630A$	9000
38	No.13 “gR” 和 “gS” 分断能力和动作特性(I5)	8.5	$I_n \geq 3800A$	11000
39	No.12a “aR” 分断能力和动作特性(I2a)	8.5	$630A < I_n < 3800A$	10000
40	No.12a “aR” 分断能力和动作特性(I2a)	8.5	$I_n \leq 630A$	9000
41	No.12a “aR” 分断能力和动作特性(I2a)	8.5	$I_n \geq 3800A$	11000
42	No.12 分断能力和动作特性(I2)	8.5	$630A < I_n < 3800A$	6000
43	No.12 分断能力和动作特性(I2)	8.5	$I_n \leq 630A$	5000
44	No.12 分断能力和动作特性(I2)	8.5	$I_n \geq 3800A$	7000
45	No.11 分断能力和动作特性(I1)	8.5	$630A < I_n < 3800A$	10000
46	No.11 分断能力和动作特性(I1)	8.5	$I_n \leq 630A$	9000
47	No.11 分断能力和动作特性(I1)	8.5	$I_n \geq 3800A$	11000

说明：

1. 半导体设备保护用熔断体检验收费应根据产品的性能指标分段进行，其性能指标依据主要与额定电流有关。

2. 按额定电流等级分四段：(1) 160A 以下；(2) 160A 及以上 630A 及以下；(3) 630A

以上 3800A 以下；（4）3800A 及以上；

3. 与上述性能指标密切相关的检验项目（详见收费标准明细）的收费标准进行了分段，其他检验项目的收费标准则是固定的。

4. 认证检测收费应根据所进行的检验项目逐项核算并累加。

中国质量认证中心