

国家强制性产品认证(CCC) 试验报告

(CQC/15 检测 0101.10QA)

申请编号: A2009CCC0307-839295

产品名称: 万能式断路器

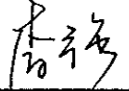
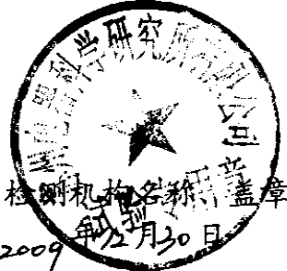
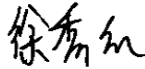
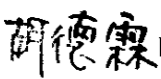
型 号: NA8G-1600

检测机构: 苏州电器科学研究所有限公司



2

安全与电磁兼容型式试验报告

样品名称: 万能式断路器 型号规格: NA8G-1600 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 11 台 样品来源: 送样 样品状况: 完好 样品生产序号: / 收样日期: 2009-11-23 完成日期: 2009-12-23	申请人: 浙江正泰电器股份有限公司 申请人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区 正泰路 1 号 制造商: 浙江正泰电器股份有限公司 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 生产厂: 浙江正泰电器股份有限公司 生产厂地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区 正泰路 1 号
试验依据标准: GB14048.2-2008《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》	
试验结论: 安全型式试验合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NA8G-1600 Ue: AC415V/690V; In: 200A、400A、630A、800A、1000A、1250A、1600A; 415V: Ics=Icw: 40kA; Icu: 50kA; 690V: Ics=Icw: 20kA; Icu: 25kA; 使用类别: B 类; 极数: 3P, 4P.	
主检: 李 强 签名:  日期: 2009-12-30	 (检测机构名称、盖章) 2009 年 12 月 30 日
审核: 徐秀红 签名:  日期: 2009-12-30	
签发: 胡德霖 签名:  日期: 2009-12-30	
备注	1600A: #01 (抽屉式)、#02、#04#05、#07-#10 200A: #03、#06



试验项目汇总表

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.1	合格
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.3	
4	过载性能	8.3.3.4	不适用
5	验证介电耐受能力	8.3.3.5	合格
6	验证温升	8.3.3.6	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
9	验证主触头位置	8.3.3.9	
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	不适用
11	验证操作性能	8.3.4.2	不适用
12	验证介电耐受能力	8.3.4.3	不适用
13	验证温升	8.3.4.4	不适用
14	验证过载脱扣器	8.3.4.5	不适用
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.1	合格
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
II,III/19	验证过载脱扣器	8.3.5.1	不适用
20	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	不适用
21	验证操作性能	8.3.4.2	不适用
22	验证介电耐受能力	8.3.4.3	不适用
23	验证温升	8.3.4.4	不适用
24	验证过载脱扣器	8.3.4.5	不适用
25	验证过载脱扣器	8.3.5.4	不适用
III/26	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.1	合格
27	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
28	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
29	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
IV/30	验证过载脱扣器	8.3.6.1	不适用
31	额定短时耐受电流	8.3.6.2	不适用
32	验证温升	8.3.6.3	不适用
33	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	不适用
34	验证介电耐受能力	8.3.6.5	不适用
35	验证过载脱扣器	8.3.6.6	不适用
IV/36	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.1	合格
37	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
38	验证温升	8.3.6.3	
39	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
40	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
41	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
V/42	在选择性极限电流下的短路	8.3.7.1	不适用
43	验证温升	8.3.7.2	不适用

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
44	验证介电耐受能力	8.3.7.3	不适用
45	验证过载脱扣器	8.3.7.4	不适用
46	在1.1倍交接电流下的短路	8.3.7.5	不适用
47	在极限短路分断能力下的短路	8.3.7.6	不适用
48	验证介电耐受能力	8.3.7.7	不适用
49	验证过载脱扣器	8.3.7.8	不适用
V/50	在选择性极限电流下的短路(四极附加试验)	8.3.7.1	不适用
51	验证温升	8.3.7.2	不适用
52	验证介电耐受能力	8.3.7.3	不适用
53	验证过载脱扣器	8.3.7.4	不适用
54	在1.1倍交接电流下的短路	8.3.7.5	不适用
55	在极限短路分断能力下的短路	8.3.7.6	不适用
56	验证介电耐受能力	8.3.7.7	不适用
57	验证过载脱扣器	8.3.7.8	不适用
VI/58	验证过载脱扣器	8.3.8.1	合格
59	额定短时耐受电流	8.3.8.2	
60	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	
61	验证操作性能	8.3.8.4	
62	验证介电耐受能力	8.3.8.5	
63	验证温升	8.3.8.6	
64	验证过载脱扣器	8.3.8.7	
C/65	单极的短路分断能力(I _{su})	C.2	不适用
66	验证介电耐受能力	C.3	不适用
67	验证过载脱扣器	C.4	不适用
F/68	静电放电	F.4.2	合格
69	射频电磁场辐射	F.4.3	合格
70	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	合格
71	浪涌	F.4.5	合格
72	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	合格
73	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	合格
74	谐波电流	F.4.1	合格
75	电流暂降	F.4.7	合格
76	干热试验	F.7	合格
77	湿热试验	F.8	合格
78	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	合格
H/79	单极短路(I _{IT})	H.2	合格
80	验证介电耐受能力	H.3	
81	验证过载脱扣器	H.4	
N/82	静电放电	N.2.2	不适用
83	射频电磁场辐射	N.2.3	不适用
84	电快速瞬变/脉冲群(EFT _B)	N.2.4	不适用
85	浪涌	N.2.5	不适用
86	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	不适用
87	电压暂降和中断	N.2.7	不适用

[illegible]