

# 国家强制性产品认证(CCC) 试验报告

(CQC/15 检测 0101.10QA)

申请编号: A2009CCC0307-795507

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM8-800S、NM8-800H、NM8-800R

检测机构: 苏州电器科学研究所有限公司



# 安全与电磁兼容型式试验报告

样品名称: 塑料外壳式断路器

型号规格: NM8-800S、NM8-800H、  
NM8-800R

商 标: 正泰/CHINT

样品数量: 42 台

样品来源: 送样

样品状况: 完好

样品生产序号: /

收样日期: 2009-10-27

完成日期: 2009-11-23

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:

NM8-800S、NM8-800H、NM8-800R

Ue: AC380V/400V/415V/660V/690V; In: 400A, 500A, 600A, 630A, 700A, 800A;

Ics: AC380V/400V/415V: 35kA(S 型), 50kA(H 型), 65kA(R 型);

AC660V/690V: 10kA(S 型), 10kA(H 型), 10kA(R 型);

Icu: AC380V/400V/415V: 50kA(S 型), 70kA(H 型), 85kA(R 型);

AC660V/690V: 10kA(S 型), 12kA(H 型), 15kA(R 型);

使用类别: A 类;

极数: 3P.

主检: 李玲玲 签名: 李玲玲 日期: 2010-01-05

审核: 陆维导 签名: 陆维导 日期: 2010-01-05

签发: 胡德霖 签名: 胡德霖 日期: 2010-01-05



备注

S 型: 800A:#01(抽屉式, 电操, 欠压)#02(电动机保护)#03#04#05(辅助)#26(分励)  
#06#07#12#13#24#25;

400A:#14#15;

H 型: 800A:#08#09#16#17, 400A:#18#19;

R 型: 800A:#10#11#20#21, 400A:#22#23;

10

试验项目汇总表

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	合格
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.3	合格
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	合格
7	验证过载脱扣器	8.3.3.7	合格
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	合格
9	验证主触头位置	8.3.3.9	合格
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	合格
11	验证操作性能	8.3.4.2	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
13	验证温升	8.3.4.4	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
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	
21	验证操作性能	8.3.4.2	
22	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
23	验证温升	8.3.4.4	
24	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
25	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/26	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.1	不适用
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	
32	验证温升	8.3.6.3	
33	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
34	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
35	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
IV/36	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.1	不适用
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

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
43	验证温升	8.3.7.2	不适用
44	验证介电耐受能力	8.3.7.3	
45	验证过载脱扣器	8.3.7.4	
46	在1.1倍交接电流下的短路	8.3.7.5	
47	在极限短路分断能力下的短路	8.3.7.6	
48	验证介电耐受能力	8.3.7.7	
49	验证过载脱扣器	8.3.7.8	
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	
52	验证介电耐受能力	8.3.7.3	
53	验证过载脱扣器	8.3.7.4	
54	在1.1倍交接电流下的短路	8.3.7.5	
55	在极限短路分断能力下的短路	8.3.7.6	
56	验证介电耐受能力	8.3.7.7	
57	验证过载脱扣器	8.3.7.8	
VI/58	验证过载脱扣器	8.3.8.1	不适用
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 <sub>su</sub> )	C.2	不适用
66	验证介电耐受能力	C.3	
67	验证过载脱扣器	C.4	
F/68	静电放电	F.4.2	不适用
69	射频电磁场辐射	F.4.3	
70	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
71	浪涌	F.4.5	
72	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
73	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
74	谐波电流	F.4.1	
75	电流暂降	F.4.7	
76	干热试验	F.7	
77	湿热试验	F.8	
78	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
H/79	单极短路(I <sub>tr</sub> )	H.2	不适用
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	
84	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
85	浪涌	N.2.5	

[illegible]