



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L6651

# 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: A2025CCC0307-4733336  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: DZ108-20/111、DZ108-20/211

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心  
国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)



样品名称: 塑料外壳式断路器 型    号: DZ108-20/111、 DZ108-20/211 商    标: 正泰/CHINT 样品数量: 5 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2025-04-21 完成日期: 2025-05-06	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 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  生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司 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  生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰智能电器工业园区长江路 2 号
--	---

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:  
DZ108-20/111、DZ108-20/211;  
Uimp: 6kV; Ui: 660V; Ue: AC380V、AC660V;  
In: 0.16A (0.1A~0.16A), 0.25A (0.16A~0.25A), 0.4A (0.25A~0.4A), 0.63A (0.4A~0.63A), 1A (0.63A~1A), 1.6A (1A~1.6A), 2.5A (1.6A~2.5A), 32A (2A~3.2A), 4A (2.5A~4A), 5A (3.2A~5A), 6.3A (4A~6.3A), 8A (5A~8A), 10A (6.3A~10A), 12.5A (8A~12.5A), 16A (10A~16A), 20A (14A~20A);  
过电流脱扣器类型: 热磁式;  
AC380V: Icu: 1.5kA; Ics: 0.75kA; AC660V: Icu: 1kA; Ics: 0.5kA;  
脱扣级别: 10A (DZ108-20/211);  
选择性类别: A 类;  
极数: 3P; 不适用于隔离用;  
配用的辅助触头: 1NO1NC: Ith: 6A; AC-15: Ue/Ie: AC220V/1.4A, AC380V/0.8A

主检: 张军强 签名:  日期: 2025-05-06	 浙江省高低压电器产品质量检验中心 2025 年 05 月 08 日
审核: 朱浩然 签名:  日期: 2025-05-07	
签发: 李孟 签名:  日期: 2025-05-08	

备注	示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图		
	变更信息	见下页“变更信息附件”	
	原证书编号	2024010307635743	
	已获证型号规格	见 P8 页 5 产品认证情况	
	原证书检测机构/报告编号	国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)	17001-NPC0307-21063019
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效			

试验项目汇总表

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 (DZ108-20/111 20A 3P、DZ108-20/211 20A 3P)	8.3.3.2	P
2	介电性能	8.3.3.3	见 17001-NPC03 07-21063019
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升 (DZ108-20/111 20A 3P)	8.3.3.7	P
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见 17001-NPC03 07-21063019
II/8	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见 17001-NPC03 07-21063019
9	验证操作性能	8.3.4.3	
10	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
11	验证温升	8.3.4.5	
12	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/13	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见 17001-NPC03 07-21063019
14	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
15	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
16	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
K/17	耐湿性能	GB/T 14048.1-2023 附录 I	见 17001-NPC03 07-21063019
18	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2023 9.2.5	P
19	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见 17001-NPC03 07-21063019
Y/20	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1-2023 9.2.2	见 17001-NPC03 07-21063019
FZ/21	正常条件下的接通和分断能力	GB/T 14048.1-2012 8.3.3.5.2	见 17001-NPC03 07-21063019
22	验证介电性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.3.5.5b)	
23	非正常条件下的接通和分断能力	GB/T 14048.5-2017 8.3.3.5.3	见 17001-NPC03 07-21063019
24	验证介电性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.3.5.5b)	
25	限制短路电流性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.4	见 17001-NPC03 07-21063019
26	验证介电性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.3.5.5b)	
	报告来源：国家低压电器产品质量监督检验中心（浙江）		

