



220921342082



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2601

CQC 标志认证 试验报告

☒初始 ☐变更 ☐监督 ☐其他:

报告编号: L20230054

任务编号: V2023CQC123005-1058506

产品名称: 电涌保护器

型 号: NU5-I 25/385 1P、NU5-I 25/385 2P、NU5-I 25/385 3P、
NU5-I 25/385 4P、NU5-I 25/385 1P+N、NU5-I 25/385 3P+N、
NU5-I/F 25/385 1P、NU5-I/F 25/385 2P、NU5-I/F 25/385 3P、
NU5-I/F 25/385 4P、NU5-I/F 25/385 1P+N、NU5-I/F 25/385 3P+N、
NU5-I 50/385 1P、NU5-I 50/385 2P、NU5-I 50/385 3P、
NU5-I 50/385 4P、NU5-I 50/385 1P+N、NU5-I 50/385 3P+N、
NU5-I/F 50/385 1P、NU5-I/F 50/385 2P、NU5-I/F 50/385 3P、
NU5-I/F 50/385 4P、NU5-I/F 50/385 1P+N、NU5-I/F 50/385 3P+N

检测机构: 上海市防雷中心防雷产品测试中心



试 验 报 告

<p>样品名称: 电涌保护器</p> <p>型 号:</p> <p>NU5-I 25/385 1P、NU5-I 25/385 2P、 NU5-I 25/385 3P、NU5-I 25/385 4P、 NU5-I 25/385 1P+N、NU5-I 25/385 3P+N、 NU5-I/F 25/385 1P、NU5-I/F 25/385 2P、 NU5-I/F 25/385 3P、NU5-I/F 25/385 4P、 NU5-I/F 25/385 1P+N、NU5-I/F 25/385 3P+N、 NU5-I 50/385 1P、NU5-I 50/385 2P、 NU5-I 50/385 3P、NU5-I 50/385 4P、 NU5-I 50/385 1P+N、NU5-I 50/385 3P+N、 NU5-I/F 50/385 1P、NU5-I/F 50/385 2P、 NU5-I/F 50/385 3P、NU5-I/F 50/385 4P、 NU5-I/F 50/385 1P+N、NU5-I/F 50/385 3P+N</p> <p>品 牌: CHNT</p> <p>数 量: 66</p> <p>收样日期: 2023.02.21</p> <p>完成日期: 2023.03.16</p> <p>样品来源: 客户送样</p>	<p>申 请 人:浙江正泰电器股份有限 公司</p> <p>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</p> <p>制 造 商:浙江正泰电器股份有限 公司</p> <p>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 厂:浙江泰科天唯电气有限 公司</p> <p>生产厂地址:浙江省乐清市乐清经济 开发区滨海南四路 66 号博通慧谷小微园 1 幢</p>
---	---

试验依据标准: GB/T 18802.11-2020《低压电涌保护器 (SPD)
第 11 部分: 低压电源系统的电涌保护器性能要求和试验方法》

试验结论: 经测试, 该型式产品符合标准要求, 测试合格。

<p>编制: 林 毅</p> <p>签名:  日期: 2023.03.22</p> <p>审核: 王逢士</p> <p>签名:  日期: 2023.03.22</p> <p>批准: 沈云新</p> <p>签名:  日期: 2023.03.22</p>	<p>上海市防雷中心防雷产品测试中心</p> <p>2023 年 03 月 22 日</p> 
--	--

备注: +

项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
1/01	标识和标志	7.1.1 / 7.1.2 / 8.3	合格
02	接线端子和连接	7.3.2 / 7.3.3 / 8.5.2	合格
03	防直接接触试验	7.2.1 / 8.4.1	不适用
04	环境, IP 代码	7.4.2 / 8.6.1	合格
05	剩余电流 (残流)	7.2.2 / 8.4.2	合格
06	动作负载试验	7.2.4 / 8.4.4	合格
7	热稳定性试验 °	7.2.5.2 / 8.4.5.2	不适用
8	电气间隙和爬电距离	7.3.4 / 8.5.3	合格
9	球压试验	7.4.3 / 8.6.3	合格
10	耐非正常热和火	7.4.4 / 8.6.4	合格
11	耐电痕化	7.4.5 / 8.6.5	合格
2/12	电压保护水平	7.2.3 / 8.4.3	合格
2a/13	负载侧电涌耐受	7.6.2.2 / 8.8.3	不适用
2b/14	负载侧短路电流特性	7.5.1.3 / 8.7.1.3	不适用
3/15	绝缘电阻	7.2.6 / 8.4.6	合格
16	介电强度	7.2.7 / 8.4.7	合格
17	机械强度	7.3.5 / 8.5.4	合格
18	耐温试验	7.2.5 / 8.4.5.1	合格
3a/19	分开电路的隔离性	7.5.3 / 8.4.6 / 8.4.7	不适用
3b/20	电压降	7.6.2.1 / 8.8.2	不适用
3c/21	额定负载电流	7.5.1.1 / 8.7.1.1	不适用
22	过载特性	7.5.1.2 / 8.7.1.2	不适用
4/23	耐热试验	7.4.2 / 8.6.2	合格
24	低压系统故障或干扰引起的 TOV	7.2.8.2 / 8.4.8.1	合格
25	高 (中) 压故障引起的 TOV	7.2.8.3 / 8.4.8.2	合格
5/26	短路电流特性	7.2.5.3 / 8.4.5.3	合格
6/27	多极 SPD 的总放电电流试验	7.6.1.1 / 8.8.1	不适用
7/28	户外型 SPD 的环境	7.5.2 / 8.7.2	不适用
8/29	特性转换过程 (短路状态下的预处理试验)	7.5.4 / 8.7.4	不适用
30	电涌耐受试验 (在短路状态下)	7.5.4 / 8.7.4	不适用
31	短路电流特性试验 (在短路状态下)	7.5.4 / 8.7.4	不适用
以下空白			

检验条款与样品编号对应表

检验条款	样品编号
7.1.1 / 7.1.2 / 8.3	54、55、56
7.3.2 / 7.3.3 / 8.5.2	54、55、56
7.2.1 / 8.4.1	/
7.4.2 / 8.6.1	54、55、56
7.2.2 / 8.4.2	1、2、3
7.2.4 / 8.4.4	8、9、10
7.2.5.2 / 8.4.5.2	/
7.3.4 / 8.5.3	54、55、56
7.4.3 / 8.6.3	54、55、56
7.4.4 / 8.6.4	54、55、56
7.4.5 / 8.6.5	54、55、56
7.2.3 / 8.4.3	15、16、17、31、32、33、41、42、43
7.6.2.2 / 8.8.3	/
7.5.1.3 / 8.7.1.3	/
7.2.6 / 8.4.6	54、55、56
7.2.7 / 8.4.7	54、55、56
7.3.5 / 8.5.4	54、55、56
7.2.5 / 8.4.5.1	54、55、56
7.5.3 / 8.4.6 / 8.4.7	/
7.6.2.1 / 8.8.2	/
7.5.1.1 / 8.7.1.1	/
7.5.1.2 / 8.7.1.2	/
7.4.2 / 8.6.2	54、55、56
7.2.8.2 / 8.4.8.1	21、22、23、47、48、49
7.2.8.3 / 8.4.8.2	1、2、3、8、9、10、24、25、26、37、38、39、50、51、52
7.2.5.3 / 8.4.5.3	27、53、61、62、63、64、65、66
7.6.1.1 / 8.8.1	/
7.5.2 / 8.7.2	/
7.5.4 / 8.7.4	/
7.5.4 / 8.7.4	/
7.5.4 / 8.7.4	/
备注： NU5-I/F 25/385 4P: 1~4; NU5-I/F 25/385 3P: 5; NU5-I/F 25/385 2P: 6; NU5-I/F 25/385 1P: 7; NU5-I/F 50/385 4P: 8~11; NU5-I/F 50/385 3P: 12; NU5-I/F 50/385 2P: 13; NU5-I/F 50/385 1P: 14; NU5-I/F 25/385 3P+N: 15~30; NU5-I/F 25/385 1P+N: 31~40; NU5-I/F 50/385 3P+N: 41~59; NU5-I/F 50/385 1P+N: 60; NU5-I/F 50/385 1P (短路样品): 61~66。	