



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: L20220094

任务编号: V2022CQC123005-930767

产品名称: 低压电源系统的电涌保护器

型 号: NXU-II 20/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 20/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 20/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 20/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 40/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 40/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 40/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 40/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 20/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 20/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 20/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 20/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 40/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 40/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 40/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 40/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P

检测机构: 上海市防雷中心防雷产品测试中心



试 验 报 告

样品名称: 低压电源系统的电涌保护器
 型 号: NXU-II 20/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 20/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 20/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 20/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 40/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 40/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 40/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II 40/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 20/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 20/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 20/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 20/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 40/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 40/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 40/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; NXU-II/F 40/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
 品 牌: 正泰/CHINT
 数 量: 80
 收样日期: 2022.05.20
 完成日期: 2022.06.09
 样品来源: 客户送样

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: 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条款 7.1.1/7.1.2/8.3、7.2.2/8.4.2、7.2.4/8.4.4、7.2.5.2/8.4.5.2、7.3.4/8.5.3、7.4.3/8.6.3、7.4.4/8.6.4、7.4.5/8.6.5、7.2.3/8.4.3、7.2.8.2/8.4.8.1、7.2.8.3/8.4.8.2 和 7.2.5.3/8.4.5.3 的要求。

编制: 林 毅

签名:  日期: 2022.06.10

审核: 王逢士

签名:  日期: 2022.06.10

批准: 沈云新

签名:  日期: 2022.06.10

上海市防雷中心防雷产品测试中心

2022 年 06 月 10 日

备注: 变更详情见附录五。

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	标识和标志	7.1.1/7.1.2/8.3	合格
2	剩余电流（残流）	7.2.2/8.4.2	合格
3	动作负载试验	7.2.4 / 8.4.4	合格
4	热稳定性试验	7.2.5.2/8.4.5.2	合格
5	电气间隙和爬电距离	7.3.4/8.5.3	合格
6	球压试验	7.4.3 / 8.6.3	合格
7	耐非正常热和火	7.4.4 / 8.6.4	合格
8	耐电痕化	7.4.5 / 8.6.5	合格
9	电压保护水平	7.2.3 / 8.4.3	合格
10	负载侧短路电流特性	7.5.1.3/8.7.1.3	不适用
11	额定负载电流	7.5.1.1/8.7.1.1	不适用
12	过载特性	7.5.1.2/8.7.1.2	不适用
13	低压系统故障或干扰引起的 TOV	7.2.8.2/8.4.8.1	合格
14	高（中）压故障引起的 TOV	7.2.8.3/8.4.8.2	合格
15	短路电流特性	7.2.5.3/8.4.5.3	合格
16	多极 SPD 的总放电电流试验	7.6.1.1/8.8.1	不适用
17	户外型 SPD 的环境试验	7.5.2/8.7.2	不适用
18	短路型 SPD 的附加试验	7.5.4/8.7.4	不适用

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	50
7.2.2/8.4.2	26~37、63~74
7.2.4 / 8.4.4	41~43
7.2.5.2/8.4.5.2	26~37、63~74
7.3.4/8.5.3	50
7.4.3 / 8.6.3	50
7.4.4 / 8.6.4	50
7.4.5 / 8.6.5	50
7.2.3 / 8.4.3	38~40
7.5.1.3/8.7.1.3	/
7.5.1.1/8.7.1.1	/
7.5.1.2/8.7.1.2	/
7.2.8.2/8.4.8.1	1、2、44、45
7.2.8.3/8.4.8.2	3~5、46~48
7.2.5.3/8.4.5.3	
7.6.1.1/8.8.1	/
7.5.2/8.7.2	/
7.5.4/8.7.4	/