



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证

试验报告

☐ 初始 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2023CQC012017-1097483
(任务编号)

产品名称: 电能表外置断路器

型号: NBP-80ZSY、NBP-80ZSW

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



产品名称: 电能表外置断路器	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司
型号: NBP-80ZSY、NBP-80ZSW	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
商 标: /	生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司
样品数量: 12 台	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
样品来源: 工厂送样	生产企业: 上海诺雅克电气有限公司
收样日期: 2023-07-28	生产企业地址: 上海市松江区思贤路 3857 号
完成日期: 2023-07-31	

试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2020 、 CQC1121-2016 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:

NBP-80ZSY、NBP-80ZSW

Ui:690V; Uimp:6kV; Ue:AC230V;

In:40A、63A、80A; Icn=Ics:6kA; 瞬时脱扣类型: C 型;

极数:1P+N (1 个保护极,N 极可开闭);

控制方式:远程全自动控制方式;

控制电平电压:AC220V。

签发人: 孙阿琴

签名: 

签发日期: 2023-08-03

备 注:

1.变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1.增加 NBP-80ZSW 的 CPU 型号规格及供应商	/	GD32E230C8T7 (ZSW) 昆山市正耀电子科技有限公司

2.原认可报告编号: 03601-A-22D0097-S;

3.出具试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;

4.原证书编号: CQC20012280376;

5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
A/1	标志	6	见报告 03601-A-22D0097-S
2	一般要求	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	不可互换性	8.1.6	
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
6	标志的耐久性	9.3	
7	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
8	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
9	电击保护	9.6	
10	耐热	9.14	
11	防锈	9.16	
B /12	介电性能和隔离能力	9.7	见报告 03601-A-22D0097-S
13	温升试验及功耗测量	9.8	
14	28 天试验	9.9	
C ₁ /15	电气寿命	9.11	见报告 03601-A-22D0097-S
16	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
17	机械寿命	9.11	
18	分断能力试验	CQC1121-2016 9.25	
C ₂ /19	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验	9.12.11.2.2	见报告 03601-A-22D0097-S
D ₀ +D ₁ /20	脱扣特性	9.10	见报告 03601-A-22D0097-S
21	机械应力	9.13	
22	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.3	
D ₀ /23	脱扣特性 (D ₀ -1)	9.10	见报告 03601-A-22D0097-S
E ₁ /24	运行短路能力 (I _{cs}) 试验	9.12.11.4.2	见报告 03601-A-22D0097-S
25	振动试验	CQC1121-2016 9.13	
26	验证耐异常热和耐燃试验	CQC1121-2016 9.15	
27	驱动能力验证	CQC1121-2016 9.18.1	

检验项目汇总表

[illegible]