



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证

试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:



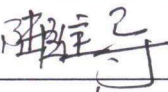
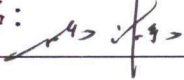
申请编号: V2024CQC012035-1230899
(任务编号)

产品名称: 具有远程控制功能的小型断路器

型 号: NB2-40ZT, NB2-40ZW

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 具有远程控制功能的小型断路器	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司
型号: NB2-40ZT,NB2-40ZW	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: 浙江正泰电器股份有限公司
样品数量: 7 台	生产者地址: 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: 浙江正泰电器股份有限公司
收样日期: 2024-07-05	生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号
完成日期: 2024-07-11	
试验结论: 依据 NB/T42149-2018,GB/T10963.1-2020 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: NB2-40ZT, NB2-40ZW Ui: 690V; Uimp: 4kV; Ue: AC230/ 400V; In: C 型: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, D 型: 6A, 10A, 16A; 瞬时脱扣类型: C 型, D 型; Ics-Icn: 6kA; 极数: 1P; 控制方式: 远程全自动控制方式; 控制信号: 通讯协议 (RS485 控制, 无线蓝牙控制) .	
主检: 王 炜 签名:  日期: 2024-07-24	
审核: 陆维导 签名:  日期: 2024-07-24	
签发: 陈 源 签名:  日期: 2024-07-24	
备注: 1. 变更情况: 见附页 2. 原 CQC 认可报告编号: 03601-A-23D0040-S; 3. 出具原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 CQC 证书编号: CQC21012297872; 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
A1/1	标志检查	6	见 03601-A-23D0040-S
2	一般要求	8.1.1	
3	材料及零件要求	8.1.2	
4	机械结构	8.1.3	
5	标志的耐久性	9.3	
6	电气间隙和爬电距离(仅对外部部件)	8.1.4	
7	自由脱扣机构	9.21	
8	验证螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
9	连接外部导线的接线端子	9.5	
10	电击保护	9.6	
11	耐热性	9.15	
12	电气间隙和爬电距离(仅对内部部件)	8.1.4	
13	防锈	9.17	
A2/14	耐异常发热和耐燃性	9.16	见 03601-A-23D0040-S
B1/15	介电性能和隔离能力	9.7	见 03601-A-23D0040-S
16	温升试验	9.8	
17	功耗测量	9.8.5	
18	28 昼夜试验	9.9	
19	验证电子元件抗老化性能试验	9.18	
C1/20	机械寿命试验	9.11.2.2	见 03601-A-23D0040-S
C2/21	电气寿命试验	9.11.2.1	见 03601-A-23D0040-S
22	在低短路电流下的性能试验	9.12.11.2.1	
C3/23	验证适合于在 IT 系统使用 RC-MCB 的短路试验	9.12.11.2.2	见 03601-A-23D0040-S
D0/24	过电流脱扣特性	9.10	见 03601-A-23D0040-S
D1/25	在 1500A 电流下的短路性能试验	9.12.11.3	见 03601-A-23D0040-S
D2/26	耐机械冲击和撞击试验	9.13	见 03601-A-23D0040-S
27	耐机械振动试验	9.14	
E1/28	额定运行短路能力试验	9.12.11.4.2	见 03601-A-23D0040-S
F/29	静电放电 (#01 ~ #03)	9.20.1	合格
30	射频电磁场辐射 (#01 ~ #03)	9.20.2	
31	电快速瞬变脉冲群 (#01 ~ #03)	9.20.3	
32	浪涌试验 (#01 ~ #03)	9.20.4	
33	射频场感应的传导骚扰 (共模) (#01 ~ #03)	9.20.5	
34	电压暂降和短时中断试验 (#01 ~ #03)	9.20.6	
G1/35	耐高温性能试验	9.22.1	见 03601-A-23D0040-S

[illegible]