



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515



国家强制性产品认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他: ODM 模式

申请编号: A2024CCC0305-4567291
(任务编号)

产品名称: 按钮开关及指示灯

型号: NPM8-19

检测机构: 中检质检检验检测科学研究院有限公司



样品名称: 按钮开关及指示灯 型号: NPM8-19 商标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2024.09.19 完成日期: 2024.09.19	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: 浙江正泰电器股份有限公司 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 生产企业: 蓝波智能科技有限公司 生产企业地址: 浙江省温州市乐清市城东街道永兴二路 12 号
---	--

试验结论: 依据 GB/T 14048.5-2017 检验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NPM8-19; Ui: 250V; Uimp: 1.5kV;
 NPM8-19B: lth: 15A; AC-15: Ue/le: AC220V/10A;
 NPM8-19A、NPM8-19A2、NPM8-19A(1)、NPM8-19L、NPM8-19X、NPM8-19X2、NPM8-19Y、NPM8-19M、NPM8-19M2、NPM8-19C、NPM8-19X5、NPM8-19Y5、NPM8-19M5、NPM8-19M4: lth: 5A; AC-15: Ue/le: AC220V/0.5A、AC110V/1A; DC-13: Ue/le: DC110V/0.2A;
 NPM8-19E: lth: 20A; AC-15: Ue/le: AC220V/16A、AC110V/16A;
 NPM8-19QC: lth: 0.5A; AC-12: Ue/le: AC220V/0.2A、AC110V/0.2A;
 NPM8-19M6: lth: 10A, AC-15: Ue/le: AC220V/7A;
 NPM8-19CM: lth: 5A; AC-12: Ue/le: AC220V/2A、AC110V/2A;
 NPM8-19D、NPM8-19Z (指示灯): Ue: AC/DC25-48V、AC/DC49-60V、AC/DC110V、AC/DC220V;
 安装孔径: $\Phi 19\text{mm}$; 防护等级: NPM8-19A、NPM8-19A2、NPM8-19A(1)、NPM8-19L、NPM8-19E、NPM8-19D、NPM8-19Z、NPM8-19E、NPM8-19M5: IP67 (操作面); NPM8-19C、NPM8-19Y5、NPM8-19X5、NPM8-19M4、NPM8-19M6: IP65 (操作面); NPM8-19X、NPM8-19X2、NPM8-19Y、NPM8-19M、NPM8-19M2: IP40 (操作面); NPM8-19CM、NPM8-19QC: IP68 (操作面)
 经本单位对本次送样样品的核查, 送样品与原获证(2024010305629142)产品描述、内部结构一致。

主检: 严洋 签名:  日期: 2024.09.19

审核: 魏益松 签名:  日期: 2024.09.19

签发: 曾征 签名:  日期: 2024.09.19



备注	ODM 认证	母证书	ODM 申请
	委托人/生产者名称	蓝波智能科技有限公司	浙江正泰电器股份有限公司
	委托人/生产者地址	浙江省温州市乐清市城东街道永兴二路 12 号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
	型号	LB19	NPM8-19
	母证书编号	2024010305629142	
	母证书检测机构 (报告编号)	02401-1811900154、02401-2111922019、02401-2111922092、02401-22119Y21023 (浙江方圆检测集团股份有限公司 (浙江方圆电气设备检测有限公司)) C-14201-DC2406019(中检质技检验检测科学研究院有限公司)	
说明: 本试验报告引用编号为“02401-1811900154、02401-2111922019、C-14201-DC2406019”的报告, 仅修改了委托人/生产者名称、地址, 型号命名不相同, 产品未发生变化。			

检验项目汇总表

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/01	温升试验	8.3.3.3	见报告 C-14201-DC2406019
02	介电性能试验	8.3.3.4	
03	接线端子的机械性能试验	8.2.4	见报告 02401-1811900154
II/04	正常条件下接通与分断能力试验	8.3.3.5.3	见报告 02401-2111922019
05	验证介电性能	8.3.3.5.6b	
III/06	非正常条件下接通与分断能力试验	8.3.3.5.4	见报告 02401-2111922019
07	验证介电性能	8.3.3.5.6b	
IV/08	限制短路电流性能	8.3.4	见报告 C-14201-DC2406019
09	验证介电性能	8.3.4.4	
V/10	外壳防护等级	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 附录 C	见报告 02401-2111922019
11	验证操动力	8.2.5	见报告 02401-2111922019
VI/12	测量电气间隙和爬电距离	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 7.1.4	见报告 C-14201-DC2406019
13	验证旋转开关的旋转极限	8.2.6	见报告 02401-1811900154
14	抗非正常热和火试验	8.2.1.1	见报告 02401-2111922019
15	耐湿热性能试验	GB/T14048.1 附录 K	见报告 02401-1811900154
16	温升试验	J.8.3.3.3	见报告 C-14201-DC2406019
17	介电性能	J.8.3.3.4	见原报告 02401-1811900154
18	EMC 试验	8.4.2	见原报告 02401-1811900154
	以下空白		

