



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: A2024CCC0305-4567289  
(任务编号)

产品名称: 按钮开关及指示灯

型 号: NPM8-16

检测机构: 中检质检技术检验检测科学研究院有限公司



<p>样品名称: 按钮开关及指示灯</p> <p>型 号: NPM8-16</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 1 台</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2024.09.19</p> <p>完成日期: 2024.09.19</p>		<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产者: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产企业: 蓝波智能科技有限公司</p> <p>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</p>	
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.5-2017 检验合格</p>			
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>NPM8-16; Ui: 250V; Uimp: 1.5kV;</p> <p>Ith: 5A (NPM8-16B、NPM8-16QC、NPM8-16NZ、NPM8-16E3、NPM8-16SM 除外)、15A (NPM8-16B)、0.5A (NPM8-16QC)、20A (NPM8-16NZ、NPM8-16E3)、10A (NPM8-16SM);</p> <p>NPM8-16B: AC-15: Ue/Ie: AC220V/10A;</p> <p>NPM8-16A、NPM8-16A2、NPM8-16A(1L)、NPM8-16A-M、NPM8-16E、NPM8-16E2、NPM8-16M2、NPM8-16C、NPM8-16SM、NPM8-16M4: AC220V/0.5A、AC110V/1A; Ue/Ie: DC-13: DC110V/0.2A;</p> <p>NPM8-16QC: AC-12: Ue/Ie: AC220V/0.2A、AC110V/0.2A;</p> <p>NPM8-16E3: AC-15: Ue/Ie: AC220V/16A、AC110V/16A;</p> <p>NPM8-16SM: AC-15: Ue/Ie: AC220V/7A、AC110V/7A;</p> <p>NPM8-16NZ: AC-15: Ue/Ie: AC220V/15A、AC110V/15A;</p> <p>NPM8-16D、NPM8-16Z (指示灯): Ue: AC/DC25-48V, AC/DC49-60V, AC/DC110V, AC/DC220V;</p> <p>安装孔径Φ: 16mm; 防护等级: NPM8-16A、NPM8-16A2、NPM8-16A(1L)、NPM8-16A-M、NPM8-16E2、NPM8-16M2、NPM8-16D、NPM8-16Z、NPM8-16E3 为 IP67 (操作面), NPM8-16B、NPM8-16C、NPM8-16E、NPM8-16SA、NPM8-16M4、NPM8-16SM、NPM8-16NZ 为 IP65 (操作面); NPM8-16QC 为 IP68 (操作面)</p> <p>经本单位对本次送样样品的核查, 送样样品与原获证(2024010305629141)产品描述、内部结构一致。</p>			
<p>主检: 严洋      签名:       日期: 2024.09.19</p>		<div><p>中检质技检验检测科学研究院有限公司 (检测机构名称、盖章) 2024年09月19日</p></div>	
<p>审核: 魏益松      签名:       日期: 2024.09.19</p>			
<p>签发: 曾征      签名:       日期: 2024.09.19</p>			
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	LB16	NPM8-16
	母证书编号	2024010305629141	
	母证书检测机构 (报告编号)	02401-1811900157、02401-2111922018、02401-22119Y21024 (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-DC2406020(中检质技检验检测科学研究院有限公司)	
<p>说明: 本试验报告引用编号为“02401-1811900157、02401-2111922018、C-14201-DC2406020”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。</p>			

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-DC2406020
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 02401-1811900157
II/04	正常条件下接通与分断能力试验	8.3.3.5.3	见报告 02401-2111922018
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 02401-2111922018
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-DC2406020
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 02401-2111922018
11	验证操动力	8.2.5	见报告 02401-2111922018
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-DC2406020
13	验证旋转开关的旋转极限	8.2.6	N
14	抗非正常热和火试验	8.2.1.1	见报告 02401-2111922018
15	耐湿热性能试验	GB/T14048.1 附录 K	见报告 02401-1811900157
16	温升试验	J.8.3.3.3	见报告 C-14201-DC2406020
17	介电性能	J.8.3.3.4	见报告 02401-1811900157
18	EMC 试验	8.4.2	见报告 02401-1811900157
	以下空白		

