



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



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: A2024CCC0305-4516033
(任务编号)

产品名称: 按钮开关及指示灯

型号: NPM8-12

检测机构: 中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：NPM8-12</p> <p>商 标：正泰/CHINT</p> <p>样品数量：1 台</p> <p>样品来源：送样</p> <p>收样日期：2024.09.09</p> <p>完成日期：2024.09.11</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>试验依据标准：依据 GB/T14048.5-2017 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>NPM8-12; Ui: 250V; Uimp: 1.5kV;</p> <p>NPM8-12B, NPM8-12B2, NPM8-12A (按钮开关): Ith: 3A; Ue/le: AC-12: AC220V/0.5A, AC110V/1A; DC-13: DC110V/0.2A;</p> <p>NPM8-12QC (按钮开关): Ith: 0.5A; Ue/le: AC-12: AC220V/0.2A, AC110V/0.2A;</p> <p>NPM8-12E (按钮开关): Ith: 10A; Ue/le: AC-12: AC220V/7A; DC-13: DC110V/7A;</p> <p>NPM8-12Z, NPM8-12Z2, NPM8-12C, NPM8-12D (指示灯): Ue: AC/DC25-48V, AC/DC49-60V, AC/DC110V, AC/DC220V;</p> <p>安装孔径: Φ12mm;</p> <p>防护等级: IP40(NPM8-12B, NPM8-12B2, NPM8-12A、NPM8-12Z, NPM8-12Z2), IP65(NPM8-12C, NPM8-12D), IP67(NPM8-12E), IP68(NPM8-12QC); (操作面)</p> <p>经本单位对本次送样样品的核查,送样品与原获证(2024010305629140)产品描述、内部结构一致。</p>			
<p>主检：章羿 签名：章羿 日期：2024.09.11</p>		<div><p>中检质技检验检测科学研究院有限公司 (检验检测专用章 盖章) 2024年09月11日</p></div>	
<p>审核：魏益松 签名：魏益松 日期：2024.09.11</p>			
<p>签发：曾征 签名：曾征 日期：2024.09.11</p>			
<p>备注</p>	<p>本申请为 ODM 申请，详见下一页</p>		

验项目汇总表

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	温升试验 (LB12Z-Q/CG220V/N/150(L)、 LB12B-Q10Z/EG220V/A(L))	J.8.3.3.3	见报告 C-14201-DC2406021
2	温升试验 (LB12E-P10F/EB220V/N(L))	8.3.3.3	见报告 C-14201-DC2406021
3	介电性能试验	8.3.3.4	见报告 C-14201-DC2406021
4	接线端子机械性能	GB/T14048.1 8.2.4	见报告 02401-2111922017-S
5	正常条件下接通与分断能力试验 (AC-12: LB12QC、LB12E, DC-13: LB12E)	8.3.3.5.3	见报告 02401-2111922017-S
6	验证介电性能	8.3.3.5.6b	
9	非正常条件下接通和分断能力 (LB12B、LB12B2)	8.3.3.5.4	见报告 02401-1811900156-S
10	验证介电性能	8.3.3.5.6b	
11	限制短路电流性能 (LB19E-P10F/E+XDR220V/A(L))	8.3.4	见报告 C-14201-DC2406021
12	验证介电性能	8.3.4.4	
V/13	外壳防护等级(LB12QC、LB12E)	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 附录 C	见报告 02401-2111922017-S
14	验证操动力	8.2.5	见报告 02401-2111922017-S
VI/15	测量电气间隙和爬电距离 (LB19E-P10F/E+XDR220V/A(L))	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 7.1.4	见报告 C-14201-DC2406021
16	验证旋转开关的旋转极限	8.2.6	N
17	抗非正常热和着火危险试验	8.2.1.1	见报告 02401-2111922017-S
18	耐湿热性能试验	GB/T14048.1 附录 K	见报告 02401-1811900156-S
19	静电放电试验	8.4.2.1	见报告 02401-1811900156-S
20	射频电磁场辐射试验	8.4.2.2	
21	电快速瞬变脉冲群试验	8.4.2.3	
22	浪涌(冲击)试验	8.4.2.4	
	以下空白		

