



中国认可
国际互认
检测
TESTING

国家强制性产品认证 试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: A2019CCC0302-3089822
(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NH45-16、NH45-20、NH45-25、NH45-32、
NH45-40、NH45-63、NH45-80、NH45-100、NH45-125

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所



<p>产品名称: 隔离开关</p> <p>型 号: NH45-16、NH45-20、NH45-25、NH45-32、NH45-40、NH45-63、NH45-80、NH45-100、NH45-125</p> <p>数 量: 3</p> <p>收样日期: 2019-03-28</p> <p>完成日期: 2019-04-16</p> <p>样品来源: 企业送样</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(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产企业: 浙江正泰机电电气有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市盐盆街道盐盘工业区</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.3-2017 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>NH45-16、NH45-20、NH45-25、NH45-32、NH45-40、NH45-63、NH45-80、NH45-100、NH45-125 Ue: AC415V/690V; Ie: 16A、20A、25A、32A、40A、63A、80A、100A、125A; Ui: 1000V; Uimp: 12kV; Ith: 125A; Icw: 5kA/1s; Icm (峰值): 7.65kA; 使用类别: AC-23B; 极数: 3P、4P</p>	
<p>主检: 盛刚伟 签名:  日期: 2019-04-22</p>	 <p>浙江省机电产品质量检测所 2019 年 04 月 23 日</p>
<p>审核: 高云燕 签名:  日期: 2019-04-22</p>	
<p>签发: 杜 量 签名:  日期: 2019-04-23</p>	
<p>备注: 示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图</p> <p>变更信息详见附件表 1</p>	

检验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
	4P		
I /1	温升 (NH45-16/4 16A 690V)	8.3.3.1	见 C-06801-1C171839
2	介电性能	8.3.3.2	
3	泄漏电流	8.3.3.2	
4	接通和分断能力 (AC-23B)	8.3.3.3	见 C-06801-1C171839
5	验证介电性能	8.3.3.4	
6	泄漏电流	8.3.3.5	
7	验证温升	8.3.3.6	
8	操动器机构的强度	8.3.3.7	
9	操动器机构的强度 (NH45-16/4W 16A 690V)	8.3.3.7	见 C-06801-1C171839
II/10	操作性能 (NH45-16/4 16A 690V)	8.3.4.1	见 C-06801-1C171839
11	验证介电性能	8.3.4.2	
12	泄漏电流	8.3.4.3	
13	验证温升	8.3.4.4	
III/14	短时耐受电流 (NH45-125/4 125A 690V)	8.3.5.1	见 C-06801-1C171839
15	短路接通能力	8.3.5.2	
16	验证介电性能	8.3.5.3	
17	泄漏电流	8.3.5.4	
18	验证温升	8.3.5.5	
19	短时耐受电流 (NH45-16/4 16A 690V)	8.3.5.1	见 C-06801-1C171839
20	短路接通能力	8.3.5.2	
21	验证介电性能	8.3.5.3	
22	泄漏电流	8.3.5.4	
23	验证温升	8.3.5.5	
F/24	接线端子的机械性能 (NH45-16/4 16A 690V)	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	见 C-06801-1C171839
25	耐湿热性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	
26	电气间隙(NH45-16/4 16A)	GB/T 14048.1-2012 7.1.4	P
Y/27	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	见 C-06801-1C171839

