



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: A2019CCC0302-3089824
(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NH45D-160、NH45D-200、NH45D-250、
NH45-160、NH45-200、NH45-250

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: NH45D-160、 NH45D-200、NH45D-250、 NH45-160、NH45-200、 NH45-250</p> <p>数 量: 3</p> <p>收样日期: 2019-03-28</p> <p>完成日期: 2019-04-17</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>NH45D-160/3、NH45D-160/3T、NH45-160/3、NH45-160/3W、 NH45D-200/3、NH45D-200/3T、NH45-200/3、NH45-200/3W、NH45D-250/3、 NH45D-250/3T、NH45-250/3、NH45-250/3W、NH45D-160/4、NH45D-160/4T、 NH45-160/4、NH45-160/4W、NH45D-200/4、NH45D-200/4T、NH45-200/4、 NH45-200/4W、NH45D-250/4、NH45D-250/4T、NH45-250/4、NH45-250/4W</p> <p>Ue: AC415V/690V; Ie: 160A、200A、250A; Ui: 1000V; Uimp: 12kV; Ith: 250A; Icw: 10kA/1s; Icm (峰值): 17kA; 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 (NH45D-160/4 160A 690V 不透明盖)	8.3.3.1	见 C-06801-1C171834
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	
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	接通和分断能力 (AC-23B) (NH45-160/4 160A 690V 透明盖)	8.3.3.3	见 C-06801-1C171834
10	验证介电性能	8.3.3.4	
11	泄漏电流	8.3.3.5	
12	验证温升	8.3.3.6	
13	操动器机构的强度	8.3.3.7	
14	介电性能 (NH45D-160/4T 160A 690V 不透明盖)	8.3.3.2	见 C-06801-1C171834
15	操动器机构的强度	8.3.3.7	
II/16	操作性能 (NH45D-160/4 160A 690V 不透明盖)	8.3.4.1	见 C-06801-1C171834
17	验证介电性能	8.3.4.2	
18	泄漏电流	8.3.4.3	
19	验证温升	8.3.4.4	
20	操作性能 (NH45D-160/4T 160A 690V 不透明盖)	8.3.4.1	见 C-06801-1C171834
21	验证介电性能	8.3.4.2	
22	泄漏电流	8.3.4.3	
23	验证温升	8.3.4.4	
24	操作性能 (NH45-160/4 160A 690V 透明盖)	8.3.4.1	见 C-06801-1C171834
25	验证介电性能	8.3.4.2	
26	泄漏电流	8.3.4.3	
27	验证温升	8.3.4.4	
III/28	短时耐受电流 (NH45-250/4 250A 690V 透明盖)	8.3.5.1	见 C-06801-1C171834
29	短路接通能力	8.3.5.2	

检验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
30	验证介电性能	8.3.5.3	见 C-06801-1C171834
31	泄漏电流	8.3.5.4	
32	验证温升	8.3.5.5	
33	短时耐受电流 (NH45-160/4 160A 690V 透明盖)	8.3.5.1	见 C-06801-1C171834
34	短路接通能力	8.3.5.2	
35	验证介电性能	8.3.5.3	
36	泄漏电流	8.3.5.4	
37	验证温升	8.3.5.5	
E/38	静电放电 (NH45D-250/4T 250A 690V)	8.4.1.2	见 C-06801-1C171834
39	电磁场	8.4.1.2	
40	快速瞬变/突变	8.4.1.2	
41	电涌	8.4.1.2	
42	RF 场产生的传导干扰	8.4.1.2	
43	射频辐射发射试验	8.4.2.2	
44	射频传导发射试验	8.4.2.2	
F/45	接线端子的机械性能 (NH45D-160/4 160A)	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	见 C-06801-1C171834
46	耐湿热性能 (NH45D-160/4、NH45D-160/4T)	GB/T 14048.1-2012 附录 K	
47	电气间隙(NH45D-160/4T 160A)	GB/T 14048.1-2012 7.1.4	P
48	动力操作电器的动作范围 (NH45D-160/4、NH45D-160/4T)	7.2.1.2	
Y/49	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	见 C-06801-1C171834
	报告来源: 浙江省机电产品质量检测所		
	报告编号: C-06801-1C171834		
	(以下空白)		