



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: A2018CCC0302-3085987  
(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NH40-2000、NH40-2500、NH40-3150

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所



产品名称: 隔离开关 型 号: NH40-2000、 NH40-2500、NH40-3150	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
数 量: 8	生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限 公司
收样日期: 2019-02-19	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
完成日期: 2019-03-15	生产企业: 浙江正泰机电电气有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市盐盆街道盐 盘工业区
试验结论: 依据 GB/T 14048.3-2017 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: NH40-2000、NH40-2500、NH40-3150 Ue: AC415V/690V; Ie: 2000A、2500A、 3150A ; Ui: 1000V; Uimp: 12kV; Ith: 2000A、3150A; Icw: 50kA/1s; Icm (峰值): 105kA; 使用类别: AC-22B; 极数: 3P、4P	
主检: 盛刚伟 签名:  日期: 2019-04-10	 浙江省机电产品质量检测所 2019 年 04 月 11 日
审核: 高云燕 签名:  日期: 2019-04-10	
签发: 杜 量 签名:  日期: 2019-04-11	
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 变更信息详见附件表 1	

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	8.3.3.1	见 C-027-10DQ529
2	介电性能 (NH40-2000/4 2000A)	8.3.3.2	P
3	泄漏电流	8.3.3.2	见 C-027-10DQ529
4	接通和分断能力	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	
II /9	操作性能 (NH40-2000/4 2000A)	8.3.4.1	P
10	验证介电性能	8.3.4.2	
11	泄漏电流	8.3.4.3	
12	验证温升	8.3.4.4	
13	操作性能 (NH40-2000/4CSW 2000A)	8.3.4.1	P
14	验证介电性能	8.3.4.2	
15	泄漏电流	8.3.4.3	
16	验证温升	8.3.4.4	
III/17	短时耐受电流	8.3.5.1	见 C-027-10DQ529
18	短路接通能力	8.3.5.2	
19	验证介电性能	8.3.5.3	
20	泄漏电流	8.3.5.4	
21	验证温升	8.3.5.5	
F/22	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	见 C-027-10DQ529
23	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	
24	电气间隙和爬电距离	GB/T 14048.1-2012 7.1.4	P
Y/25	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	P
	报告来源: 福建省中心检验所		
	报告编号: C-027-10DQ529		
	(以下空白)		