



211108343007



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0483

# CQC 标志认证 试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:



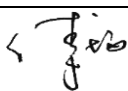
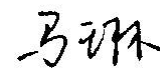
申请编号: V2023CQC107502-1088995  
(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: HD18-63、HD18-80、HD18-100、HD18-125、  
HS18-80、HS18-100、HS18-125、HD11-80、  
HD11-100、HD11-125、HS11-80、HS11-100、  
HS11-125、HK18-80、HK18-100、HK18-125

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



<p>产品名称：隔离开关</p> <p>型 号： HD18-63、HD18-80、HD18-100、 HD18-125、HS18-80、HS18-100、 HS18-125、HD11-80、HD11-100、 HD11-125、HS11-80、HS11-100、 HS11-125、HK18-80、HK18-100、 HK18-125</p> <p>数 量：22</p> <p>收样日期：2023-06-26 2023-12-07 2024-01-11</p> <p>完成日期：2024-01-12</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 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 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 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： HD18-63、HD18-80、HD18-100、HD18-125、HS18-80、HS18-100、HS18-125、 HD11-80、HD11-100、HD11-125、HS11-80、HS11-100、HS11-125、HK18- 80、HK18-100、HK18-125 Ue: AC220V(2P)、AC415V(3P、4P); Ie: 63A、 80A、100A、125A; Ui: 800V; Uimp: 8kV; Ith: 125A; Icw: 2.5kA/1s; Icm (峰值): 3kA; 使用类别: AC-21A; 极数: 2P、3P、4P</p>	
<p>主检：朱 琳 签名：  日期：2024-01-12</p>	
<p>审核：傅 炳 签名：  日期：2024-01-12</p>	
<p>签发：马 琳 签名：  日期：2024-01-12</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；预期寿命—Y图</p> <p>样品编号：HD18-63 4P: I-1、II-1、III-1; HK18-125 4P: III-2、K-1、Y-1~Y-2; HS18-80 2P: I-2、II-2、III-3; HS18-125 4P: III-4; HD18-125/4LV 4P: I-3、K-2; HD18-125/4LS 4P: I-4、K-3; 其中 Y-1~Y-2 由企业提供样块; 变更表见附表 1</p>	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
	100A		
I/1	温升	8.3.3.1	见 C-06801-1C190612
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	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	8.3.4.1	见 C-06801-1C190612
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	
III/13	短时耐受电流	8.3.5.1	见 C-06801-1C190612
14	短路接通能力	8.3.5.2	
15	验证介电性能	8.3.5.3	
16	泄漏电流	8.3.5.4	
17	验证温升	8.3.5.5	
F/18	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	见 C-06801-1C190612
19	耐湿热性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	
20	电气间隙	GB/T 14048.1-2012 7.1.4	
Y/21	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	见 C-06801-1C190612
	HD18-63 4P		
I/22	温升	8.3.3.1	P
23	介电性能	8.3.3.2	
24	泄漏电流	8.3.3.2	
25	接通和分断能力	8.3.3.3	
26	验证介电性能	8.3.3.4	
27	泄漏电流	8.3.3.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
28	验证温升	8.3.3.6	P
29	操动器机构的强度	8.3.3.7	
II/30	操作性能	8.3.4.1	P
31	验证介电性能	8.3.4.2	
32	泄漏电流	8.3.4.3	
33	验证温升	8.3.4.4	
III/34	短时耐受电流	8.3.5.1	P
35	短路接通能力	8.3.5.2	
36	验证介电性能	8.3.5.3	
37	泄漏电流	8.3.5.4	
38	验证温升	8.3.5.5	
	HK18-125 4P		
III/39	短时耐受电流	8.3.5.1	P
40	短路接通能力	8.3.5.2	
41	验证介电性能	8.3.5.3	
42	泄漏电流	8.3.5.4	
43	验证温升	8.3.5.5	
K/44	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	P
Y/45	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	P
	HS18-80 2P		
I/46	温升	8.3.3.1	P
47	介电性能	8.3.3.2	
48	泄漏电流	8.3.3.2	
49	接通和分断能力	8.3.3.3	
50	验证介电性能	8.3.3.4	
51	泄漏电流	8.3.3.5	
52	验证温升	8.3.3.6	
53	操动器机构的强度	8.3.3.7	P
II/54	操作性能	8.3.4.1	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
55	验证介电性能	8.3.4.2	P
56	泄漏电流	8.3.4.3	
57	验证温升	8.3.4.4	
III/58	短时耐受电流	8.3.5.1	P
59	短路接通能力	8.3.5.2	
60	验证介电性能	8.3.5.3	
61	泄漏电流	8.3.5.4	
62	验证温升	8.3.5.5	
	HS18-125 2P		
III/63	短时耐受电流	8.3.5.1	P
64	短路接通能力	8.3.5.2	
65	验证介电性能	8.3.5.3	
66	泄漏电流	8.3.5.4	
67	验证温升	8.3.5.5	
	HD18-125/4LV 4P		
I/68	温升	8.3.3.1	P
F/69	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	P
	HD18-125/4LS 4P		
I/70	温升	8.3.3.1	P
F/71	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	P
	报告来源: 浙江省机电产品质量检测所		
	报告编号: C-06801-1C190612		
	(以下空白)		