



211108343007



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNA S L0483

# CQC 标志认证

## 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:



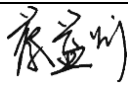

申请编号: V2021CQC107502-857600  
(任务编号)

产品名称: 电控隔离开关熔断器组

型 号: HH15D-2000 (QSA)、HH15D-1600 (QSA)

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司  
检验检测专用章



产品名称: 电控隔离开关熔断器组  型 号: HH15D-2000 (QSA)、 HH15D-1600 (QSA)  数 量: 21  收样日期: 2021-10-15  完成日期: 2021-11-22  样品来源: 企业送样	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  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  生产企业: 浙江正泰机电电气有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市乐成镇盐盘 工业区
试验依据标准: GB/T 14048.3-2017《低压开关设备和控制设备第3部分: 开 关、隔离器、隔离开关及熔断器组合电器》 NB/T 42149-2018《具有远程控制功能的小型断路器(RC-MCB)》	
试验判定标准: GB/T 14048.3-2017《低压开关设备和控制设备第3部分: 开 关、隔离器、隔离开关及熔断器组合电器》 NB/T 42149-2018《具有远程控制功能的小型断路器(RC-MCB)》	
试验结论: 合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: HH15D-2000 (QSA)、HH15D-1600 (QSA) Uimp: 12kV; Ui: 1000V; Ith: 2000A; Ue: 415V/690V; Ie: 相极: 2000A/1250A、1600A/1250A; N 极: 1000A/625A、800A/625A; Iq: 50kA; 使用类别: AC-22B; 极数: 3P、 3P+N; 通信协议: RS485	
主检: 朱 琳 签名:  日期: 2022-03-23	 浙江省机电产品质量检测所 检验检测专用章 2022年03月24日
审核: 蔡益州 签名:  日期: 2022-03-24	
签发: 马 琳 签名:  日期: 2022-03-24	
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 样品编号: HH15D-2000/3NT (QSA) 3P+N RS485: I-1、I-2、II-1、II-2、 IV-1、V-1、E-1、F-1、Y-1~Y-3、H-1、J-1; HH15D-2000/3NK (QSA) 3P+N 数码型: II-3、II-4、E-2、F-2; HH15D-2000/3N (QSA) 3P+N 普通型: II-5、II-6、E-3、F-3;	

检验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
	HH15D-2000/3NT (QSA) 3P+N RS485		
I /1	温升 (690V)	GB/T14048.3-2017 8.3.3.1	P
2	介电性能	GB/T14048.3-2017 8.3.3.2	
3	泄漏电流	GB/T14048.3-2017 8.3.3.2	
4	接通和分断能力	GB/T14048.3-2017 8.3.3.3	
5	验证介电性能	GB/T14048.3-2017 8.3.3.4	
6	泄漏电流	GB/T14048.3-2017 8.3.3.5	
7	验证温升	GB/T14048.3-2017 8.3.3.6	
8	操动器机构的强度	GB/T14048.3-2017 8.3.3.7	
9	接通和分断能力 (415V)	GB/T14048.3-2017 8.3.3.3	P
10	验证介电性能	GB/T14048.3-2017 8.3.3.4	
11	泄漏电流	GB/T14048.3-2017 8.3.3.5	
12	验证温升	GB/T14048.3-2017 8.3.3.6	
II/13	操作性能 (415V)	GB/T14048.3-2017 8.3.4.1	P
14	验证介电性能	GB/T14048.3-2017 8.3.4.2	
15	泄漏电流	GB/T14048.3-2017 8.3.4.3	
16	验证温升	GB/T14048.3-2017 8.3.4.4	
17	操作性能 (690V)	GB/T14048.3-2017 8.3.4.1	P
18	验证介电性能	GB/T14048.3-2017 8.3.4.2	
19	泄漏电流	GB/T14048.3-2017 8.3.4.3	
20	验证温升	GB/T14048.3-2017 8.3.4.4	
IV/21	熔断器保护的短路耐受能力(690V)	GB/T14048.3-2017 8.3.6.2.1a	P
22	熔断器保护的短路接通能力	GB/T14048.3-2017 8.3.6.2.1b	
23	验证介电性能	GB/T14048.3-2017 8.3.6.3	
24	泄漏电流	GB/T14048.3-2017 8.3.6.4	
25	验证温升	GB/T14048.3-2017 8.3.6.5	
V/26	过载试验	GB/T14048.3-2017 8.3.7.1	P
27	验证介电性能	GB/T14048.3-2017 8.3.7.2	

检验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
28	泄漏电流	GB/T14048.3-2017 8.3.7.3	P
29	验证温升	GB/T14048.3-2017 8.3.7.4	
E/30	静电放电	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	P
31	射频电磁场辐射	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	
32	快速瞬变/脉冲群	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	
33	浪涌	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	
34	射频场感应的传导骚扰	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	
35	射频辐射发射试验	GB/T14048.3-2017 8.4.2.2	
36	射频传导发射试验	GB/T14048.3-2017 8.4.2.2	
F/37	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	P
38	耐湿热性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	
39	电气间隙和爬电距离	GB/T 14048.1-2012 7.1.4	
40	标志	GB/T14048.3-2017 5.2	
41	动力操作电器的动作范围	GB/T14048.3-2017 7.2.1.2	
Y/42	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	P
H/43	驱动能力试验	NB/T 42149-2018 9.19.2	P
44	控制功能试验	NB/T 42149-2018 9.19.3	
45	相线稳态维持电流	NB/T 42149-2018 9.19.4	
46	远程自动合分闸时间试验	NB/T 42149-2018 9.19.5	
J/47	验证在 RC-MCB 远程合分闸过程中, 突遇电源停电时的操作机构性能	NB/T 42149-2018 9.25	P
	HH15D-2000/3NK (QSA) 3P+N 数码型		
II/48	操作性能 (415V)	GB/T14048.3-2017 8.3.4.1	P
49	验证介电性能	GB/T14048.3-2017 8.3.4.2	
50	泄漏电流	GB/T14048.3-2017 8.3.4.3	
51	验证温升	GB/T14048.3-2017 8.3.4.4	
52	操作性能 (690V)	GB/T14048.3-2017 8.3.4.1	P
53	验证介电性能	GB/T14048.3-2017 8.3.4.2	
54	泄漏电流	GB/T14048.3-2017 8.3.4.3	

检验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
55	验证温升	GB/T14048.3-2017 8.3.4.4	P
E/56	静电放电	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	P
57	射频电磁场辐射	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	
58	快速瞬变/脉冲群	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	
59	浪涌	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	
60	射频场感应的传导骚扰	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	
61	射频辐射发射试验	GB/T14048.3-2017 8.4.2.2	
62	射频传导发射试验	GB/T14048.3-2017 8.4.2.2	
F/63	动力操作电器的动作范围	GB/T14048.3-2017 7.2.1.2	P
	HH15D-2000/3N (QSA) 3P+N 普通型		
II/64	操作性能 (415V)	GB/T14048.3-2017 8.3.4.1	P
65	验证介电性能	GB/T14048.3-2017 8.3.4.2	
66	泄漏电流	GB/T14048.3-2017 8.3.4.3	
67	验证温升	GB/T14048.3-2017 8.3.4.4	
68	操作性能 (690V)	GB/T14048.3-2017 8.3.4.1	P
69	验证介电性能	GB/T14048.3-2017 8.3.4.2	
70	泄漏电流	GB/T14048.3-2017 8.3.4.3	
71	验证温升	GB/T14048.3-2017 8.3.4.4	
E/72	静电放电	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	P
73	射频电磁场辐射	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	
74	快速瞬变/脉冲群	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	
75	浪涌	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	
76	射频场感应的传导骚扰	GB/T14048.3-2017 8.4.1.2	
77	射频辐射发射试验	GB/T14048.3-2017 8.4.2.2	

