



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0098

# CQC 标志认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:


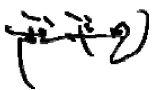
申请编号: V2023CQC107502-1082216  
(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: HK18B-100/2、HK18B-100/3、HK18B-100/4、  
HK18B-80/2、HK18B-80/3、HK18B-80/4、  
HK18B-63/2、HK18B-63/3、HK18B-63/4、  
HK18B-40/2、HK18B-40/3、HK18B-40/4、  
HK18B-32/2、HK18B-32/3、HK18B-32/4

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



样品名称: 隔离开关 型号: HK18B-100/4、3、2, HK18B-63/4、2, HK18B-32/4、2 商    标: / 样品数量: 14 台 样品来源: 送样 收样日期: 2023-06-05 完成日期: 2023-07-04	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: 浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址: 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	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: HK18B-100/2、HK18B-100/3、HK18B-100/4、HK18B-80/2、HK18B-80/3、 HK18B-80/4、HK18B-63/2、HK18B-63/3、HK18B-63/4、HK18B-40/2、 HK18B-40/3、HK18B-40/4、HK18B-32/2、HK18B-32/3、HK18B-32/4; Uimp: 6kV; Ui: 800V; Ith: 100A; Ue: AC230V(2P), AC415V(3P、4P); Ie: 100A、80A、63A、40A、32A; Icw: 2kA/1s; Icm: 2kA; 使用类别: AC-22A; IP20; 2P, 3P, 4P	
主检:  日期: 2023-07-04	 福建省产品质量检验研究院 2023 年 7 月 25 日
审核:  日期: 2023-07-27	
签发:  日期: 2023-07-28	
备注: 示波图编号原则: S(试验波), Y(预期波), E(EMC 波形), D(50kA 系统), X(10kA 系统), S(寿命系统), N(120kA 系统), Z(综合系统), F(辅助触头系统), RE(辐射发射), CE(传导发射), HA(谐波), SZ(直流寿命系统), NZ(直流短路系 统), ZZ(直流综合系统)。	

试验项目汇总表

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	温升 (#01, HK18B-32/4, 4P, 415V, 32A, 按 100A 参数考核; #02, HK18B-32/2, 2P, 230V, 32A, 按 100A 参数考核)	8.3.3.1	P
2	介电性能	8.3.3.2	
3	接通和分断能力	8.3.3.3	
4	验证介电性能	8.3.3.4	
5	泄漏电流	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	操动器机构的强度	8.3.3.7	
II/8	操作性能 (#03, HK18B-32/4, 4P, 415V, 32A, 按 100A 参数考核)	8.3.4.1	P
9	验证介电性能	8.3.4.2	
10	泄漏电流	8.3.4.3	
11	验证温升	8.3.4.4	
III/12	短时耐受电流 (#04, HK18B-32/4, 4P, 415V, 32A, 按 100A 参数考核; #05, HK18B-63/4, 4P, 415V, 63A, 按 100A 参数考核; #06, HK18B-100/4, 4P, 415V, 100A; #07, HK18B-32/2, 2P, 230V, 32A, 按 100A 参数考核; #08, HK18B-63/2, 2P, 230V, 63A, 按 100A 参数考核; #09, HK18B-100/2, 2P, 230V, 100A)	8.3.5.1	P
13	短路接通能力	8.3.5.2	
14	验证介电性能	8.3.5.3	
15	泄漏电流	8.3.5.4	
16	验证温升	8.3.5.5	
17	标志 (#10, HK18B-32/4, 4P, 415V, 32A)	5.2	P
18	电气间隙与爬电距离(含断开触头的间隙)	7.1.7.1	
19	接线端子的机械性能试验 (按 32A~100A 参数考核)	GB/T 14048.1 中 8.2.4.2	
20	外壳防护等级 (#11, HK18B-32/4, 4P, 415V, 32A)	GB/T 14048.1 附录 C	P
21	耐湿性能试验 (#12, HK18B-32/4, 4P, 415V, 32A)	GB/T 14048.1 附录 K	P
22	灼热丝试验(#绝缘材料部件) (#13, HK18B-32/4, 4P, 415V, 32A)	7.1.2.2 及 GB/T 14048.1 中 8.2.1.1.1	P
	(以下空白)		