



180008221885



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

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: A2018CCC0302-2971537

(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NH1-4000

检测机构: 上海电器设备检测有限公司



附页:

型号: NH1-4000

Uimp: 8kV;

Ui: 1000V;

Ith: 4000A;

Ue: AC400V;

Ie: 2000A, 2500A, 2900A, 3200A, 3600A, 4000A;

Icw: 80kA/1s;

Icm(峰值): 176kA;

使用类别: AC-21A;

极数: 3P;

外壳防护等级: IP20(仅正面);

配用的辅助触头:

型号: AX-12;

常开常闭的情况和数量: 6NO6NC; 4NO4NC;

Ith: 6A;

AC-15: AC230V/1.3A, AC400V/0.75A;

DC-13: DC110V/0.55A, DC220V/0.27A

检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
I/1	温升	8.3.3.1	见试验报告 C009-A2011C CC0302-1084 683
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	8.3.4.1	
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	8.3.5.1	
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	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	
18	外壳防护等级 (IP20 仅正面)	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 附录 C	
19	抗非正常热和火试验(基座, 罩盖, 手柄)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
20	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	
21	正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	
22	非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	
23	限制短路电流性能	GB/T 14048.58.3.4	
24	电气间隙	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 7.1.4	见试验报告 C009-CB2011 CQC-032828
25	温升 (NH1-4000 I _{th} =4000A I _e =2000A 3P AC-21)	8.3.3.1	合格
26	介电性能	8.3.3.2	合格
27	动力操作电器的动作范围 (AC220V~AC230V 50/60Hz 配 NH1-4000)	7.2.1.2	合格