



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: A2018CCC0302-2940385

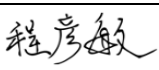
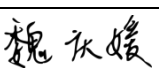
(任务编号)

产品名称: 隔离开关熔断器组

型 号: NDGR2-800,NDGR2-630

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 隔离开关熔断器组 型 号: NDGR2-800, NDGR2-630 商 标: 良信、Nader 样品数量: 13 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2018-10-10 完成日期: 2018-11-20	委托人: 上海良信电器股份有限公司 委托人地址: 上海市浦东新申江南路 2000 号 生产者: 上海良信电器股份有限公司 生产者地址: 上海市浦东新申江南路 2000 号 生产企业: 上海良信电器股份有限公司 生产企业地址: 上海市浦东新申江南路 2000 号															
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: 见附页																
主检:  日期: 2018.11.22 审核:  日期: 2018.11.22 签发:  日期: 2018.11.22	 (检测机构名称、盖章) 2018.11.22 日															
备注: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">变更项目</th> <th style="width: 35%;">变更前</th> <th style="width: 40%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>标准换版</td> <td>GB 14048.3-2008</td> <td>GB/T 14048.3-2017</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">2014010302727620</td> </tr> <tr> <td>原测试报告编号</td> <td colspan="2">00901-A2014CCC0302-1823762</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2">上海电器设备检测所</td> </tr> </tbody> </table>		变更项目	变更前	变更后	标准换版	GB 14048.3-2008	GB/T 14048.3-2017	原证书编号	2014010302727620		原测试报告编号	00901-A2014CCC0302-1823762		原检测单位	上海电器设备检测所	
变更项目	变更前	变更后														
标准换版	GB 14048.3-2008	GB/T 14048.3-2017														
原证书编号	2014010302727620															
原测试报告编号	00901-A2014CCC0302-1823762															
原检测单位	上海电器设备检测所															

附页:

型号: NDGR2-800,NDGR2-630

额定冲击耐受电压(U_{imp}):12kV

额定绝缘电压(U_i):1000V

约定发热电流(I_{th}):630A(NDGR2-630),800A(NDGR2-800)

额定工作电压(U_e):AC400/415V, AC690V, DC500V

额定工作电流(I_e):630A(NDGR2-630),800A(NDGR2-800)

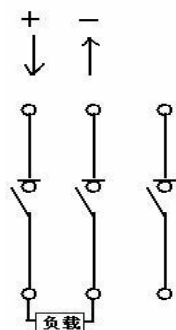
额定限制短路电流(I_q): 100kA(AC400/415V), 50kA(AC690V,DC500V)

使用类别: AC-23B, DC-23B

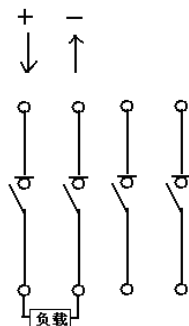
极数: 3P,4P

频率: 50/60Hz

直流接线方式见下图:



DC500V(3P 外形)



DC500V(4P 外形)

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2018CCC03 02-2940385
首页	√	2	00901-A2018CCC03 02-2940385
报告组成	√	1	00901-A2018CCC03 02-2940385
安全型式试验报告	√	55	00901-A2018CCC03 02-2940385
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成.

判定： P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 要求不适用于该产品， 或不进行该项试验

检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
II/1	操作性能	8.3.4.1	见试验报告: 00901-A2014 CCC0302-182 3762
2	验证介电性能	8.3.4.2	
3	泄漏电流	8.3.4.3	
4	验证温升	8.3.4.4	
IV/5	熔断器保护的短路耐受能力	8.3.6.2.1a	
6	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1b	
7	验证介电性能	8.3.6.3	
8	泄漏电流	8.3.6.4	
9	验证温升	8.3.6.5	
V/10	过载试验	8.3.7.1	
11	验证介电性能	8.3.7.2	
12	泄漏电流	8.3.7.3	
13	验证温升	8.3.7.4	
14	接线端子的机械性能	IEC 60947-1 8.2.4	
15	抗非正常热和火试验(壳体, 手柄)	IEC 60947-1 8.2.1.1	
16	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	
17	电气间隙	IEC 60947-1 7.1.4	见试验报告: 00901-CB201 4CQC-061238
I/18	温升 (NDGR2-800 Ue=AC690V Ie=800A 4P AC-23B)	8.3.3.1	合 格
19	介电性能	8.3.3.2	
20	接通和分断能力	8.3.3.3	
21	验证介电性能	8.3.3.4	
22	泄漏电流	8.3.3.5	
23	验证温升	8.3.3.6	
24	操动器机构的强度	8.3.3.7	

检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
I/25	温升 (NDGR2-630 Ue=AC690V Ie=630A 4P AC-23B)	8.3.3.1	合 格
26	介电性能	8.3.3.2	
27	接通和分断能力	8.3.3.3	
28	验证介电性能	8.3.3.4	
29	泄漏电流	8.3.3.5	
30	验证温升	8.3.3.6	
31	操动器机构的强度	8.3.3.7	
I/32	温升 (NDGR2-800 Ue=DC500V Ie=800A 4P 外形 DC-23B)	8.3.3.1	合 格
33	介电性能	8.3.3.2	
34	接通和分断能力	8.3.3.3	
35	验证介电性能	8.3.3.4	
36	泄漏电流	8.3.3.5	
37	验证温升	8.3.3.6	
38	操动器机构的强度	8.3.3.7	
I/39	温升 (NDGR2-800 Ue=DC500V Ie=800A 3P 外形 DC-23B)	8.3.3.1	合 格
40	介电性能	8.3.3.2	
41	接通和分断能力	8.3.3.3	
42	验证介电性能	8.3.3.4	
43	泄漏电流	8.3.3.5	
44	验证温升	8.3.3.6	
45	操动器机构的强度	8.3.3.7	
I/46	温升 (NDGR2-630 Ue=DC500V Ie=630A 4P 外形 DC-23B)	8.3.3.1	合 格
47	介电性能	8.3.3.2	
48	接通和分断能力	8.3.3.3	
49	验证介电性能	8.3.3.4	
50	泄漏电流	8.3.3.5	
51	验证温升	8.3.3.6	
52	操动器机构的强度	8.3.3.7	
I/53	温升 (NDGR2-630 Ue=DC500V Ie=630A 3P 外形 DC-23B)	8.3.3.1	合 格

