



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他

申请编号： 23ZAS01P04D31-40453

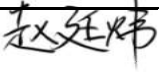
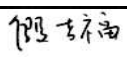
(任务编号)

产品名称： 隔离开关

型 号： NDG1-100、NDG1A-100、NDG1C-100

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 型 号: NDG1-100、 NDG1A-100、NDG1C-100 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-09-22 完成日期: 2023-10-16	委托人: 上海良信电器股份有限公司 委托人地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产者: 上海良信电器股份有限公司 生产者地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产企业: 良信电器(海盐)有限公司 生产企业地址: 浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 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: 2023.10.16																						
审核:  日期: 2023.10.16																						
签发:  日期: 2023.10.16																						
备注:																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">变更项目</th> <th style="width: 40%;">变更前</th> <th style="width: 35%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">生产企业变更</td> <td style="text-align: center;">上海良信电器股份有限公司 上海市浦东新区申江南路2000号</td> <td style="text-align: center;">良信电器(海盐)有限公司 浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799号</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">安全件触头(触刀) 供应商更名</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">型号解释变更</td> <td style="text-align: center;">型号解释第一位: ND-Nader 牌低压电器</td> <td style="text-align: center;">型号解释第一位: ND-企业代号</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">原证书编号</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">CQC2004010302104779</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">原测试报告编号</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">00901-A2020CCC0302-3494760</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">原检测单位</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">上海电器设备检测所有限公司</td> </tr> </tbody> </table>		变更项目	变更前	变更后	生产企业变更	上海良信电器股份有限公司 上海市浦东新区申江南路2000号	良信电器(海盐)有限公司 浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799号	安全件触头(触刀) 供应商更名			型号解释变更	型号解释第一位: ND-Nader 牌低压电器	型号解释第一位: ND-企业代号	原证书编号	CQC2004010302104779		原测试报告编号	00901-A2020CCC0302-3494760		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后																				
生产企业变更	上海良信电器股份有限公司 上海市浦东新区申江南路2000号	良信电器(海盐)有限公司 浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799号																				
安全件触头(触刀) 供应商更名																						
型号解释变更	型号解释第一位: ND-Nader 牌低压电器	型号解释第一位: ND-企业代号																				
原证书编号	CQC2004010302104779																					
原测试报告编号	00901-A2020CCC0302-3494760																					
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																					

附页:

NDG1-100,NDG1A-100,NDG1C-100

额定冲击耐受电压(Uimp):6kV;

额定绝缘电压(Ui): 1000V;

约定发热电流(Ith): 100A;

额定工作电压(Ue): AC230/240/400/415V(1P),AC400/415V(2P,3P,4P);

额定工作电流(Ie): 16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A,100A;

额定短时耐受电流(Icw): 20Ie/1s;

额定短路接通能力 Icm (峰值): $1.41 \times 20Ie$ (16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A);

$1.42 \times 20Ie$ (80A,100A);

使用类别: AC-22A;

极数: 1P,2P,3P,4P;

频率: 50/60Hz;

外壳防护等级: IP20(接线端子除外)

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: 00901-A2020CCC0 302-3494760
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	见试验报告: 00901-A2016CCC0 302-2351750
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	见试验报告: 00901-A2020CCC0 302-3494760
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	见试验报告: C-040-11B4018-S
18	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
19	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见试验报告: C009-A2003CCC03 02-102142
20	外壳防护等级 (IP20)	GB/T 14048.1 附录 C	
21	电气间隙	GB/T 14048.1 7.1.4	见试验报告: 00901-A2018CCC0 302-2940341
	以下空白		

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；
未经许可本报告不得部分复制；
对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：上海电器设备检测所有限公司

地 址：上海市武宁路 505 号

邮政编码：200063

电 话：（021）62579429

传 真：021-62433250

E-mail: TILVA@TILVA.com