



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： 23ZAS01P04D31-40317

（任务编号）

产品名称： 电动机保护断路器

型 号： NDD1-80A

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司

安全型式试验报告

产品名称: 电动机保护断路器 型号: NDD1-80A 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-09-08 完成日期: 2023-09-14	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
---	--

试验依据标准:
GB/T 14048.2-2020《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》
GB/T 14048.4-2020《低压开关设备和控制设备 第 4-1 部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器 (含电动机保护器)》

试验结论: 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:
见附页一

主检: 赵廷伟	日期: 2023.09.14	(检测机构名称、盖章) 2023 年 09 月 14 日
审核: 孙志华	日期: 2023.09.14	
签发: 倪吉福	日期: 2023.09.14	

备注:		
变更项目	变更前	变更后
变更内容	见附页二	见附页二
原证书编号	CQC2012010307571456	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-825852	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页一:

NDD1-80A

Uimp: 6kV;

Ui: 690V;

Ue: AC380/400/415V, AC690V;

In: 40A, 63A, 80A;

过电流脱扣器类型: 热磁式;

Ics: AC380/400/415V:18kA(In:40A,63A), 8kA(In:80A);

AC690V:3kA(In:40A,63A), 2kA(In:80A);

Icu: AC380/400/415V:35kA(In:40A,63A), 15kA(In:80A);

AC690V:4kA(In:40A,63A),2kA(In:80A);

选择性类别: A;

使用类别: AC-3;

极数: 3P;

适用频率: 50/60Hz;

脱扣级别: 10A;

配用的辅助触头和报警触头:

辅助触头: F1-11Y/D1-80(1NO1NC,外观为白色);

F1-11Y/D1-80RW(1NO1NC,外观为深灰色);

F1-20Y/D1-80(2NO,外观为白色);

F1-20Y/D1-80RW(2NO,外观为深灰色);

F1-21Y/D1-80(2NO1NC,外观为白色);

F1-21Y/D1-80RW(2NO1NC,外观为深灰色);

报警触头: BJ1-10/D1-80(1NO); BJ1-01/D1-80(1NC);

约定发热电流(Ith): 6A;

使用类别: AC-15, DC-13;

额定工作电压(Ue)/额定工作电流(Ie):

AC-15: 48V/6A,220/240V/3.5A,380/415V/2A;

DC-13: 24V/6A,48V/5A,110V/1.5A

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	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见试验报告编号: C-027-12DQ152-S, 00901-CB2018CQC-084043
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
9	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
11	验证操作性能	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II.III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
16	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
17	验证操作性能	8.3.4.3	
18	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
19	验证温升	8.3.4.5	
20	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/22	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
23	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
24	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
25	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
26	耐湿热试验	GB/T 14048.1 附录 K	
27	额定接通和分断能力验证 (AC-3)	GB/T 14048.4 9.3.3.5	
28	约定操作性能验证	G/B 14048.4 9.3.3.6	
29	正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	

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