



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: 21AAP37D31-11121
(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

申请编号: 21AAP37D31-11121
(任务编号)

样品名称: 电动机保护断路器

型号规格: NDD1-80A

商标: Nader, 良信

样品数量: 3

样品生产序号: /

收样日期: 2021-06-27

样品来源: 工厂送样

抽样通知书编号: /

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: 上海良信电器股份有限公司

生产企业地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 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 1

主检:

康宇

日期: 2021.08.02

审核:

李林

日期: 2021.08.02

签发:

曾靖靖

日期: 2021.08.02

(检测机构名称、盖章)
2021 年 08 月 02 日

备注:

变更项目	变更前	变更后
见附页 2	见附页 2	见附页 2
原 CQC 证书编号	CQC2012010307571456	
原自我声明编号	2020970307009167	
原 CQC 测试报告编号	00901-A2016CCC0307-2335232	
原 CQC 自我声明报告编号	/	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

此自我声明与 V2020CQC107502-825852 同时申请, 且产品一致。因此, 该报告的试验数据均来源于 CQC 标志认证申请编号 V2020CQC107502-825852 中的相关内容。

附页 1:

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);

使用类别: A;

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:

型号:

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

附页2:

变更项目	变更前	变更后
分励/欠压额定频率变更	50Hz	50/60Hz
增加面盖颜色	白色 (无代号)	深灰色 (RW)
标准换版	GB/T 14048.2-2008, GB/T 14048.4-2010	GB/T 14048.2-2020, GB/T 14048.4-2020

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	21AAP37D31-11121
首页	√	2	21AAP37D31-11121
报告组成	√	1	21AAP37D31-11121
安全型式试验报告	√	1	21AAP37D31-11121
电磁兼容型式试验报告	√	1	/
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
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-A2016CCC0307-2335232, 00901-CB2018CQC-084043-I, 00901-CB2018CQC-084043-2
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	

仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用
1	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613482	2022-04-20	√
2	空盒气压表	DYM3	0531-0123	2022-03-31	√
3	数字多用表	8846A	0319-0664	2022-01-20	√
4	双电源设备电源柜	非标	D2012090302 (临)	2022-03-23	√
5	灼热丝测试仪	1Tech-GB5169-10A	J122003	2021/08/23	√
6	游标卡尺	CD-6V ASX	JY17184967	2022/03/25	√

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