



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: A2019CCC0307-3098512
(任务编号)

产品名称: 设备用断路器

型 号: NDB3-40

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 设备用断路器 型 号: NDB3-40 商 标: 良信、Nader 样品数量: 41 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2019-01-16 完成日期: 2019-02-20	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
试验结论: 依据 GB/T 17701-2008 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: NDB3-40 U _e :DC80V; I _n :35A,40A; 操作方式:S 型; I _{cn} :600A; I _{nc1} :1000A; 极数:1P	
主检: 葛新新 日期: 2019.03.06	
审核: 程彦敏 日期: 2019.03.06	
签发: 魏秋媛 日期: 2019.03.06	
备注: 无	

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2019CCC0307-3098512
首页	√	1	00901-A2019CCC0307-3098512
报告组成	√	1	00901-A2019CCC0307-3098512
安全型式试验报告	√	65	00901-A2019CCC0307-3098512
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
A/1	标志（NDB3-40Z440/1QPY1-1-0 DC80V 40A 1P）	6	合 格
2	一般要求	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
5	标志的耐久性	9.3	
6	接线端子、载流部件和连接的可靠性	9.4	
7	耐热	9.14	
8	防锈	9.17	
9	耐异常发热和耐燃	9.15	
A/10	标志（NDB3-40Z435/1QEY2-2-0 DC80V 35A 1P）	6	合 格
11	一般要求	8.1.1	
12	机构	8.1.2	
13	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
14	标志的耐久性	9.3	
15	接线端子、载流部件和连接的可靠性	9.4	
16	耐热	9.14	
17	防锈	9.17	
18	耐异常发热和耐燃	9.15	
B/19	介电性能（NDB3-40Z440/1QPY1-1-0 DC80V 40A 1P）	9.7	合 格
20	温升	9.8	
21	28 天试验	9.9	
22	耐电痕化	9.16	
C/23	脱扣特性（NDB3-40Z440/1QPY1-1-0 DC80V 40A 1P）	9.10	合 格
24	额定电流下的性能	9.11.2	
C/25	脱扣特性（NDB3-40Z240/1QRY1-1-0 DC80V 40A 1P）	9.10	合 格
26	额定电流下的性能	9.11.2	
D/27	时间-电流特性（NDB3-40Z440/1QPY1-1-0 DC80V 40A 1P）	9.10.1.2	合 格
28	额定通断能力下的性能	9.11.3	
E/29	时间-电流特性（NDB3-40Z440/1QPY1-1-0 DC80V 40A 1P）	9.10.1.2	合 格
30	在额定短路能力 I_{cn} 下的性能	9.11.4	

检验项目汇总表

[illegible]