



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

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： A2024CCC0307-4449990

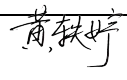
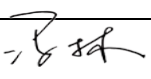
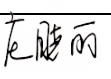
(任务编号)

产品名称： 设备用断路器

型 号： NDB3-125

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



样品名称：设备用断路器 型 号：NDB3-125 商 标：/ 样品数量：4 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2024-06-25 完成日期：2024-07-15	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 17701-2023 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 1。	
主检：  日期：2024.07.15	(检测机构名称、盖章) 2024 年 07 月 15 日
审核：  日期：2024.07.15	
签发：  日期：2024.07.15	
备注：无。	

附页 1:

NDB3-125

Ue: DC80V;

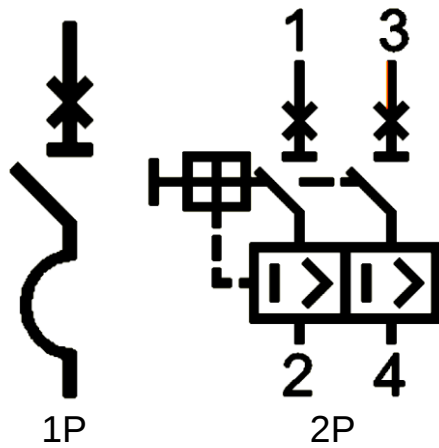
In: 10A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,40A,50A,60A,63A,70A,80A,90A,100A,
110A,125A;

操作方式: S 型;

Icn: 6kA;

极数: 1P,2P;

直流接线图:



报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2024CCC0307-4449990
首页	√	2	00901-A2024CCC0307-4449990
报告组成	√	1	00901-A2024CCC0307-4449990
安全型式试验报告	√	12	00901-A2024CCC0307-4449990
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（NDB3Z-125Z6125 DC80V 125A 2P）	6	见报告： 00901-A2018CCC0 307-2822700
2	一般要求	8.1.1	
3	结构	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	耐异常发热和耐燃	9.15	
9	防锈	9.17	
A/10	标志（NDB3Z-125Z2125 DC80V 125A 1P）	6	
11	一般要求	8.1.1	
12	结构	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	耐异常发热和耐燃	9.15	
18	防锈	9.17	
A/19	标志（NDB3Z-125Z210 DC80V 10A 1P）	6	
20	一般要求	8.1.1	
21	结构	8.1.2	
22	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
23	标志的耐久性	9.3	
24	接线端子、载流部件和连接的可靠性	9.4	
25	耐热	9.14	
26	耐异常发热和耐燃	9.15	
27	防锈	9.17	
B/28	介电性能（NDB3Z-125Z6125 DC80V 125A 2P）	9.7	
29	温升	9.8	
30	28 天试验	9.9	
31	耐电痕化	9.16	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
B/32	介电性能（NDB3Z-125Z2125 DC80V 125A 1P）	9.7	见报告： 00901-A2018CCC0 307-2822700
33	温升	9.8	
34	28 天试验	9.9	
35	耐电痕化	9.16	
C/36	脱扣特性（NDB3Z-125Z6125 DC80V 125A 2P）	9.10	
37	额定电流下的性能	9.11.2	
C/38	脱扣特性（NDB3Z-125Z2125 DC80V 125A 1P）	9.10	
39	额定电流下的性能	9.11.2	
C/40	脱扣特性（NDB3Z-125Z4125 DC80V 125A 1P）	9.10	
41	额定电流下的性能	9.11.2	
D/42	时间-电流特性（NDB3Z-125Z6125 DC80V 125A 2P）	9.10.1.2	
43	额定通断能力下的性能	9.11.3	
D/44	时间-电流特性（NDB3Z-125Z2125 DC80V 125A 1P）	9.10.1.2	
45	额定通断能力下的性能	9.11.3	
E/46	时间-电流特性（NDB3Z-125Z6125 DC80V 125A 2P）	9.10.1.2	
47	在额定短路能力 I_{cn} 下的性能	9.11.4	
E/48	时间-电流特性（NDB3Z-125Z610 DC80V 10A 2P）	9.10.1.2	
49	在额定短路能力 I_{cn} 下的性能	9.11.4	
E/50	时间-电流特性（NDB3Z-125Z2125 DC80V 125A 1P）	9.10.1.2	
51	在额定短路能力 I_{cn} 下的性能	9.11.4	
E/52	时间-电流特性（NDB3Z-125Z210 DC80V 10A 1P）	9.10.1.2	
53	在额定短路能力 I_{cn} 下的性能	9.11.4	
	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