



Nader Electrical • Foresee the Future
良信电器 • 预见未来

www.sh-liangxin.com

Nader Electrical • Foresee the Future
良信电器 • 预见未来

漏电断路器使用说明书

Nader 良信电器

上海良信电器股份有限公司
Shanghai Liangxin Electrical CO., LTD.
上海市浦东新区申江南路2000号
No.2000, South ShenJiang Road, Pudong New District
Shanghai, 201315
T/021-68586699 F/021-23025796
E/liangxin@sh-liangxin.com

V1.0

Nader 良信电器

1、适用范围与用途

用于线路的过载、短路及漏电保护,预防用电事故的发生。

2、安装

用 TH-35-7.5 型标准导轨安装；

3、型号说明

各型号宽度模数见下表：

宽度 极数 型号	宽度（mm）				
	1PN	2P	3P	3PN	4P
NDM1L-32	45	63	90	99	117
NDM1L-50	54	72	105	118	136
NDM1L-100	81	108	154	171	198
NDB1L-32	36	-	-	-	-
NDB1LG-32	36	-	-	-	-
NDB1CL-32	36	-	-	-	-
NDB1AL-32	36	-	-	-	-

4、接线

产品型号	进线侧接线能力(mm²)	进线侧长度（mm）	进线侧拧紧力矩（N.m）	出线侧接线能力(mm²)	出线侧长度（mm）	出线侧拧紧力矩（N.m）
NDM1L-32	1~25	12	2.0	1~10	10	1.2
NDM1L-50	1~25	12	2.0	1~25	12	2.0

NDM1L-100	10~50	14	3.5	10~35	14	3.5
NDB1L-32	1~10	10	1.2	1~10	10	1.2
NDB1LG-32	1~10	10	1.2	1~10	10	1.2
NDB1CL-32	1~10	10	1.2	1~10	10	1.2
NDB1AL-32	1~10	10	1.2	1~10	10	1.2

- 应由专职人员接线，接线应上进下出，注意不能反接；
- 注意中性线和相线不错接；
- 多极产品注意按接线图及电压要求接（AC230V 或 AC400V），电压不许接错；断路器额定电压 AC230V/400V,漏电脱扣器辅助电源电压 AC230V（1PN、2P、3PN、4P）或 AC400(3P)。

5、操作

- 若因漏电自动断开时，NDM1L 系列漏电指示按钮凸起（再闭合时须先按下漏电指示按钮），NDB1L、NDB1AL-32、NDB1CL-32 系列漏电脱扣时指示区显示为红色；指示区无红色显示时的产品脱扣为过载、短路故障脱扣，手动断开时指示区无红色显示；
- 按试验按钮 T 模拟漏电动作，漏电断路器应自动断开，漏电指示正常。安装完漏电断路器，应按试验按钮测试 3 次，均应正常动作；以后每月测试一次，如不能正常动作，则须更换产品。

6、特别注意

- 因私自拆开产品而引起的质量问题，责任自负；
- 对同时接触被保护线路的两相而引起的触电，不能进行保护；
- 请勿直接或间接在产品上用兆欧表或类似设备测试产品的绝缘电阻或进行工频耐压试验，以免对

产品造成损坏。如用户需要，本公司可提供此项合格试验的有效证明；

● 工程线路进行线路的绝缘电阻测试时，不能连接产品，以免对产品质量造成误解或对产品线路板造成损坏；

● 漏电断路器接线为上进下出，请勿接反，否则再按检测按钮或线路中出现漏电流的情况下会损坏产品；

● 接线可靠，防止因接线端出现异常热引起漏电断路器误动或造成接线端烧损；

● 每月进行一次漏电模拟测试，即按试验按钮使断路器动作，以检测断路器是否正常工作，对工作异常的产品及时更换；

● 若漏电断路器自动断开，应及时分析线路或设备故障原因。

7、保修

用户在产品正常的安装，使用及检验条件下，从制造厂发出货 3 年内，产品由于制造质量原因而发生损坏或不能正常工作的情况，制造厂无偿为用户更换。

8、订货须知

订货时必须说明产品型号、规格、极数、漏电动作电流及数量，

如：NDM1L-32 C32/3PN 30mA 60 台