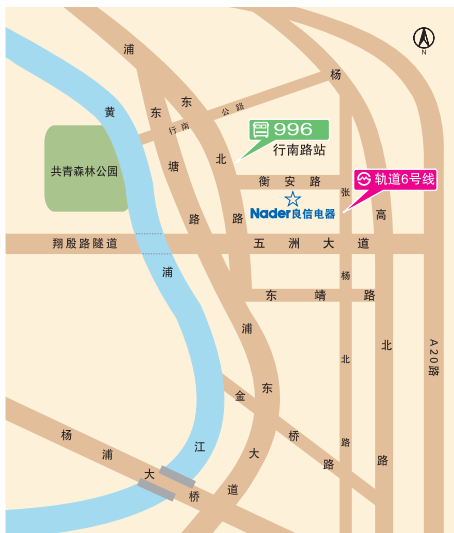


Nader | 良信电器

上海良信电器股份有限公司

地址：上海市浦东新区衡安路668号
邮编：200137
电话：86-21-5041 2789
86-21-6086 6698
传真：86-21-5041 0355
E-mail:liangxin@sh-liangxin.com

www.sh-liangxin.com



良信电器版权所有

鉴于产品规格、标准及工艺的改进，文中资料仅供参考，请与我司业务部门确认以保证信息的真实有效。此样本中所有信息，最终解释权归我方所有。



NDL6M系列
剩余电流动作开关

Nader | 良信电器

专业低压电器制造商

公司介绍



上海良信电器股份有限公司

SHANGHAI LIANGXIN ELECTRICAL CO.,LTD.

上海良信电器股份有限公司是由业内专家联合组建的民营股份制企业，总部位于中国上海浦东新区。公司本着“专注、创新”的经营理念，以“诚信、关爱”的核心价值观，以追求“有效利用资源，诚做一流低压电器供应商”的企业使命，向市场提供最优性价比的产品。

公司通过了ISO9001-2008质量管理体系、ISO14001-2004环境管理体系、IECQ QC080000有害物质过程管理体系三合一体系的认证，生产的低压电器元件各系列产品相继通过了中国质量认证中心强制安全质量CCC认证、国际的CB产品制造体系认证、欧盟的CE认证（Conformity of Europe）和德国的TUV认证，以及国际标委会起草单位之一Din机构颁发的Din认证，主导产品设备用断路器和小型断路器均通过UL和C-UL认证；公司积极贯彻欧洲RoHS指令，产品在国内低压电器行业首家通过SGS-CSTC机构检测，公司主导产品连续3年获上海电气行业名优产品，且连续3年通过了国家和上海市的抽查，且全部合格。

公司已在全国二十二大城市（上海、北京、广州、深圳、南京、杭州、武汉、重庆、天津、西安、济南、沈阳、大连、哈尔滨、长沙、昆明、郑州、成都、南昌、石家庄、长春、贵阳）设立了区域销售服务中心，旨在多角度、全方位的为客户提供及时、优质的服务。



NDL6M系列
剩余电流动作开关

目录/Contents

NDL6M系列剩余电流动作开关

03

NDL6M系列剩余电流动作开关

适用范围

TT、TN-S的接地系统中
漏电保护

型号及其含义

ND	L	6	M	-	100	□	/	□	/	□	/	□
1	2	3	4		5	6	7	8	9			

序号	序号说明	NDL6M
1	企业代号	Nader
2	漏电保护	L
3	设计序号	6
4	电磁式	M
5	壳架等级	100
6	额定电流	16, 25, 40, 63, 80, 100A
7	极数	2P/4P
8	额定剩余动作电流I _{Δn}	30 100 300mA
9	剩余电流动作特性 (灵敏度)	A, AC

符合标准

> GB16916.1, IEC61008-1, 并获得CCC、CB、CE、TÜV认证证书。

适用工作环境及安装条件

- > 环境温度：-5℃~+40℃。
- > 空气相对湿度：≤95%。
- > 海拔：≤2000m。
- > 污染等级2的环境。
- > 无显著振动和冲击的地方。
- > 外磁场小于地磁场5倍的地方。

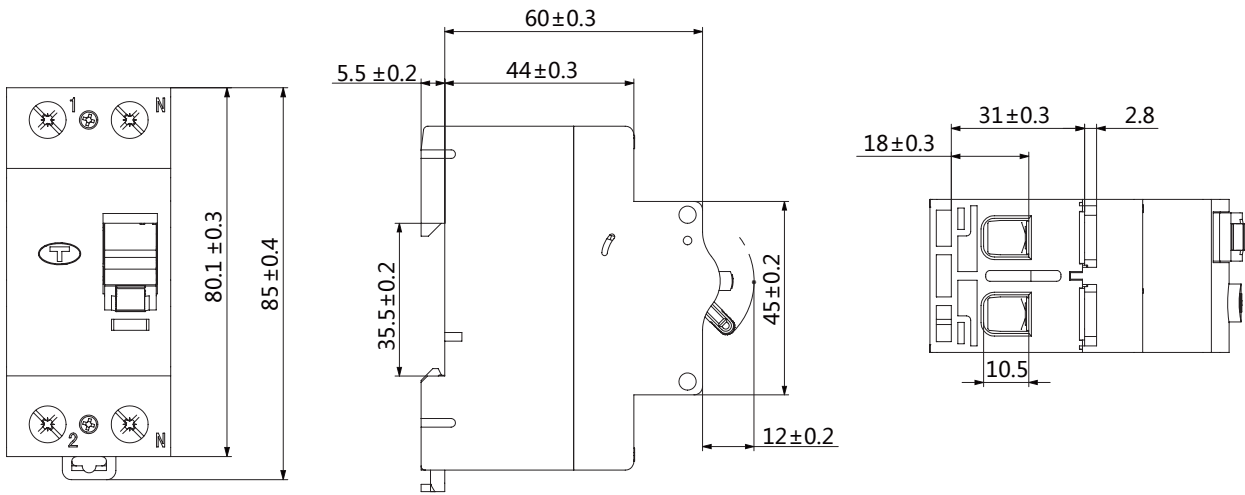
主要性能指标

- > 额定工作电压：2P:AC230V 4P:AC400V
- > 额定限制短路电流Inc：10000A
- > 机械电寿命：4000次
- > 污染等级：IP20
- > 隔离功能：有
- > 接线方式：隧道式接线端子，适用于35mm²以下导线（可同
时接35mm²线缆和汇流排）
- > 安装方式：TH-35mm标准安装轨

产品特点

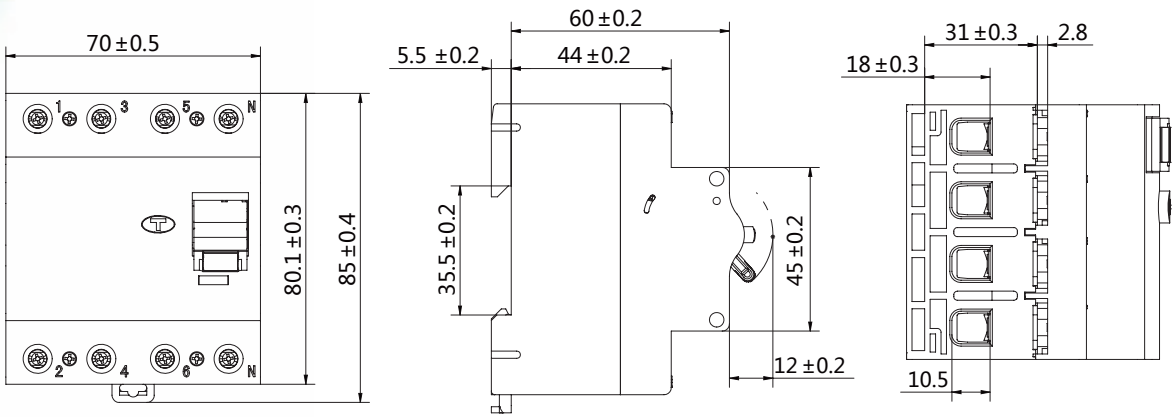
- > AC类：对突然施加或缓慢上升的剩余正弦交流电流确保脱扣的RCCB;
- > A类：对突然施加或缓慢上升的剩余正弦交流电流和剩余脉动直流电流确保脱扣的RCCB;
- > 可以检测漏泄电流外，还可用于开启、关闭和隔离整条电路，没有短路和过载保护功能，必须配合上级断路器使用；
抗干扰水平高；
- > 剩余电流动作功能功能与主线路电压无关，性能更可靠。
- > 断路器正常分闸或故障保护脱扣时，相线、中性线均处在断开状态，避免中性线故障带电造成伤害。
- > 在进行接通和分断操作时，中性线接通在先，分断在后，具有漏电保护功能。
- > 双功能接线端子，接线方便可靠。
- > TH35mm标准安装轨安装。
- > 符合欧盟ROHS环保指令。

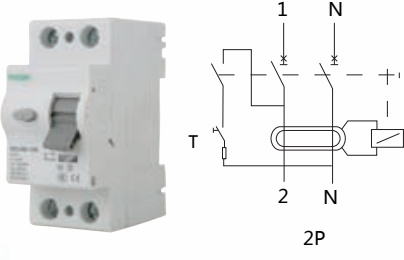
外形尺寸图

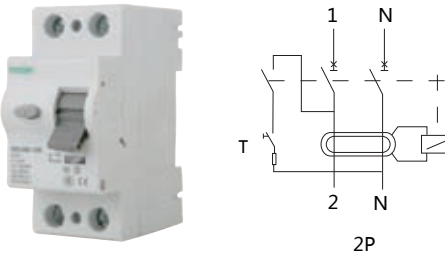
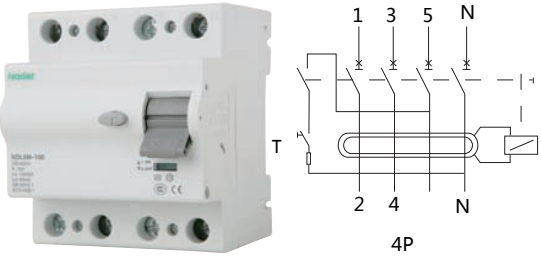
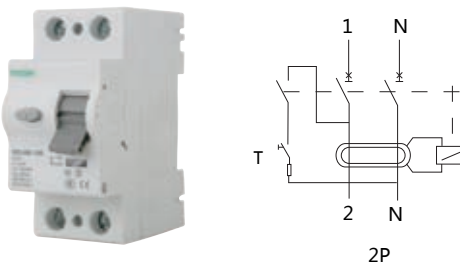




外形尺寸图



极 数	额定剩余动作电流A	宽度mm	额定电流 A	剩余电流动作特性	产品型号
 2P AC 型	AC 型	36	16	30	NDL6M-100 16/2/30/AC
				100	NDL6M-100 16/2/100/AC
				300	NDL6M-100 16/2/300/AC
			25	30	NDL6M-100 25/2/30/AC
				100	NDL6M-100 25/2/100/AC
				300	NDL6M-100 25/2/300/AC
			40	30	NDL6M-100 40/2/30/AC
				100	NDL6M-100 40/2/100/AC
				300	NDL6M-100 40/2/300/AC

极 数	额定剩余动作电流A	宽度mm	额定电流 A	剩余电流动作特性	产品型号
 2P AC 型	AC 型	36	16	30	NDL6M-100 63/2/30/AC
				100	NDL6M-100 63/2/100/AC
				300	NDL6M-100 63/2/300/AC
			25	30	NDL6M-100 80/2/30/AC
				100	NDL6M-100 80/2/100/AC
				300	NDL6M-100 80/2/300/AC
			40	30	NDL6M-100 100/2/30/AC
				100	NDL6M-100 100/2/100/AC
				300	NDL6M-100 100/2/300/AC
 4P AC 型	AC 型	36	16	30	NDL6M-100 16/4/30/AC
				100	NDL6M-100 16/4/100/AC
				300	NDL6M-100 16/4/300/AC
			25	30	NDL6M-100 25/4/30/AC
				100	NDL6M-100 25/4/100/AC
				300	NDL6M-100 25/4/300/AC
			40	30	NDL6M-100 40/4/30/AC
				100	NDL6M-100 40/4/100/AC
				300	NDL6M-100 40/4/300/AC
			63	30	NDL6M-100 63/4/30/AC
				100	NDL6M-100 63/4/100/AC
				300	NDL6M-100 63/4/300/AC
			80	30	NDL6M-100 80/4/30/AC
				100	NDL6M-100 80/4/100/AC
				300	NDL6M-100 80/4/300/AC
			100	30	NDL6M-100 100/4/30/AC
				100	NDL6M-100 100/4/100/AC
				300	NDL6M-100 100/4/300/AC
 2P A 型	A 型	36	16	30	NDL6M-100 16/2/30/A
				100	NDL6M-100 16/2/100/A
				300	NDL6M-100 16/2/300/A
			25	30	NDL6M-100 25/2/30/A
				100	NDL6M-100 25/2/100/A
				300	NDL6M-100 25/2/300/A
			40	30	NDL6M-100 40/2/30/A
				100	NDL6M-100 40/2/100/A
				300	NDL6M-100 40/2/300/A



全国办事处分布图



 上海建筑办事处/电力办事处 地址: 上海市浦东大道1139弄6号楼1301室 Tel: 021-50930891/51920563 Fax: 021-50930891	 北京办事处 地址: 北京市朝阳区北四环东路108号千鹤家园3号楼805室 Tel: 010-82386038/82386058 Fax: 010-82386078 联络处: 唐山, 包头	 南京办事处 地址: 南京市鼓楼区中央路19号金峰大厦1801室 Tel: 025-83479160/85158402 Fax: 025-83479150 联络处: 南通
 上海工控办事处 地址: 上海市商城路297号申金大厦1902室 Tel: 021-58776026 Fax: 021-58776027	 西安办事处 地址: 西安市高新区科技路209号新西兰期7-1-402 Tel: 029-88462915 Fax: 029-88462915	 重庆办事处 地址: 重庆市江北区建新南路1号中信大厦10-1号 Tel: 023-67745931/67865630 Fax: 023-67055169
 广州办事处 地址: 广州市海珠区庭园路5号中洲中心南塔西座1109室 Tel: 020-89231852/89231523 Fax: 020-89231851 联络处: 东莞, 佛山, 珠海, 中山, 惠州, 福州, 厦门	 深圳大客户部/工控办事处 地址: 深圳市南山区艺园路115号马家龙田厦IC产业园3-009室 Tel: 0755-26560518/26560299 Fax: 0755-86241299	 天津办事处 地址: 天津市南开区卫津路18号新都大厦4号楼1门2703 Tel: 022-83692122 Fax: 022-83692122
 郑州办事处 地址: 郑州市农业路72号国际企业中心B2601室 Tel: 0371-63691366/63691367 0371-63298528 Fax: 0371-63298529	 沈阳办事处 地址: 沈阳市沈河区奉天街346号格林自由城B座18层11号 Tel: 024-62579902/62579903 Fax: 024-62579902/03-518 联络处: 鞍山, 辽阳, 锦州	 杭州办事处 地址: 杭州市凯旋路445号 浙江物产国际广场20楼G座 Tel: 0571-88017120 Fax: 0571-88017120 联络处: 宁波, 绍兴
 武汉办事处 地址: 武汉市汉口解放大道686号世贸大厦1202A Tel: 027-59501427/59501747 027-59501428 Fax: 027-59501428-808	 石家庄办事处 地址: 石家庄市裕华路方北新村1-2-803 Tel: 0311-86974698 Fax: 0311-86974698	 长沙办事处 地址: 长沙市五一大道湘域中央1号楼1813/14室 Tel: 0731-84448876 Fax: 0731-84445576
 成都办事处 地址: 成都市东大街紫东楼段11号东方广场802 Tel: 028-84459506 Fax: 028-84451506	 大连办事处 地址: 大连市沙河口区黄河路582号美加华公寓16-15号 Tel: 0411-83898748 Fax: 0411-83898748	 济南办事处 地址: 济南市无影山东路38号名人时代大厦1505室 Tel: 0531-85923768 Fax: 0531-85923568 联络处: 青岛, 淄博, 威海, 烟台
 苏州办事处 地址: 苏州市三香路353号三香广场1006室 Tel: 0512-68185180 Fax: 0512-68185180 联络处: 无锡	 哈尔滨办事处 地址: 哈尔滨市南岗区长江路209号浦发大厦A栋16层11号 Tel: 0451-51888138 Fax: 0451-51888138	 长春办事处 地址: 长春市自由大路亚泰豪苑D栋二号门301室 Tel: 0431-85666480 Fax: 0431-85666480
 东莞办事处 地址: 东莞市南城区胜和体育路26号盈锋商务中心东区505-507 Tel: 0769-88991555 Fax: 0769-88991444	 福州办事处 地址: 福州市鼓楼区湖东路216号实达皇冠310室 Tel: 0591-87828065 Fax: 0591-87828065	 中山办事处 地址: 中山市东区中山三路2号新世界花园1107号 Tel: 0760-88325070 Fax: 0760-88325090
 南昌办事处 地址: 南昌市湖滨东路55号金色水岸大厦1804室 Tel: 0791-8166605 Fax: 0791-8166605	 贵阳办事处 地址: 贵阳市北京路27号鑫都财富大厦17楼B号 Tel: 0851-6830906 Fax: 0851-6832433	 合肥办事处 地址: 合肥市濉溪路278号财富广场B幢701-3室 Tel: 0551-4682622 Fax: 0551-5776338
 呼和浩特办事处 地址: 内蒙古呼和浩特市新华东街长安金座D栋1203室 Tel: 0471-4678212 Fax: 0471-4678212	 徐州办事处 地址: 徐州市淮海东路201号金凯隆大厦1618室 Tel: 0516-83832255 Fax: 0516-83832255	 太原办事处 地址: 太原市长风大街泰华城市广场A座1单元6层706室 Tel: 0351-5256992 Fax: 0351-5256961