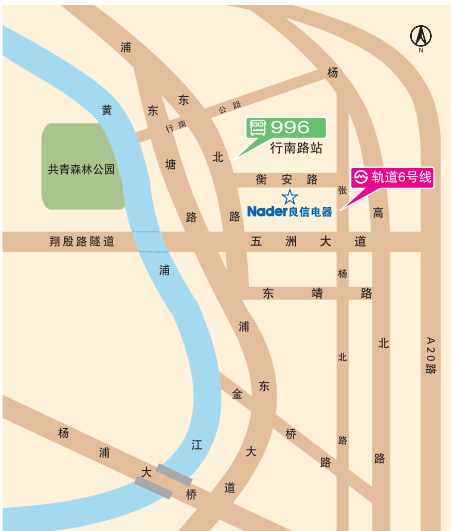


Nader | 良信电器

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。



NDC3系列  
建筑用接触器

# 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。





NDC3系列

建筑用接触器

目录/Contents

|           |    |
|-----------|----|
| 适用范围      | 03 |
| 产品特点      | 03 |
| 型号及其含义    | 03 |
| 符合标准      | 04 |
| 正常工作条件    | 04 |
| 产品技术指标    | 04 |
| 外形尺寸及安装尺寸 | 05 |
| 注意事项      | 06 |
| 订货须知      | 06 |



NDC3系列建筑用接触器

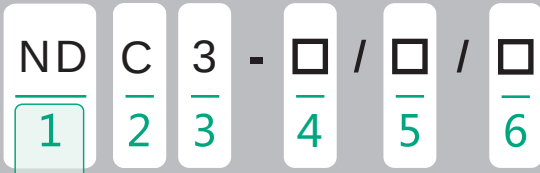
适用范围

- > NDC3系列建筑用接触器（以下简称接触器），主要适用于交流50Hz(或60Hz)，额定工作电压至400V、使用类别AC-7a下的额定工作电流小于或等于63A，使用类别AC-7b下的额定工作电流小于或等于32A，额定限制短路电流小于或等于6KA的电路中，用于控制家用及类似用途的低感或微感负载，也可用于控制家用电动机负载。
- > 产品主要应用于家庭、宾馆、公寓、办公楼、公共建筑、购物中心、体育馆等场所，实现自动化控制功能。

产品特点

- > 属于模数化控制电器，结构新颖，体积小巧。
- > 安装轨道化，尺寸模数化，使用安全化，可与小型断路器组合安装于控制照明箱内。
- > 采用优质绝缘材料，大大提高了安全性。
- > 外形美观，有工作状态指示窗。
- > 没有噪音，适用于宾馆、医院等场所。

产品型号及其含义



| 序号 | 序号说明 | NDC3                                |
|----|------|-------------------------------------|
| 1  | 企业代号 | ND Nader 牌低压电器                      |
| 2  | 产品代号 | C 接触器                               |
| 3  | 设计序号 | 3                                   |
| 4  | 基本规格 | 用在Ue时AC-7a下Ie值                      |
| 5  | 触头数量 | 2位数字表示，十位数字为常开触头的对数<br>个位数字为常闭触头的对数 |
| 6  | 极数   | 见表1                                 |

符合标准

- > IEC61095，GB17885。

正常工作环境及安装条件

- > 周围空气温度为：-5℃～+40℃，其24小时内平均温度不超过+35℃。
- > 海拔高度：不超过2000m。
- > 大气条件：安装地点的空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%；在较低的温度下允许有较高的相对湿度，例如+20℃时达90%，但由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- > 运输和储存温度：-25℃～+55℃，短时（24h内）可以+70℃。
- > 污染等级：2。
- > 安装类别：II。
- > 安装处应无显著冲击及振动。
- > 安装方式：采用TH35-7.5型安装导轨。
- > 产品垂直安装，安装面与垂直面的倾斜度不大于±5°。

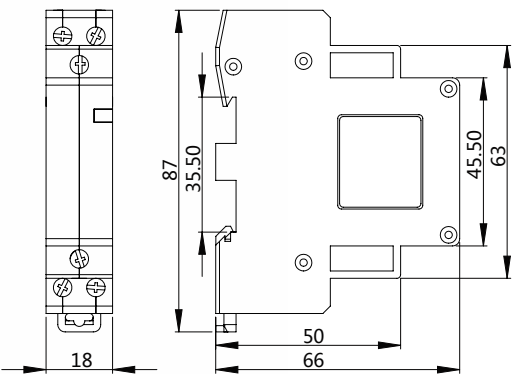
产品主要性能技术参数见表1

| 表1主要技术参数                                                                              |         |    |                   |                 |        |        |                 |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------|-----------------|--------|--------|-----------------|--------|---------|
|                                                                                       | 产品型号    | 极数 | 触头数量              | 使用类别            | 额定绝缘电压 | 额定工作电压 | 控制电压            | 额定工作电流 | 控制功率    |
|  | NDC3-16 | 1P | 10 , 01           | AC-7a/<br>AC-7b | 500    | 250    | 220/240<br>50Hz | 16/6   | 2.8/1   |
|                                                                                       | NDC3-20 | 2P | 11 , 20           |                 |        |        |                 | 20/7   | 4/1.2   |
|                                                                                       | NDC3-25 |    |                   |                 |        |        |                 | 25/8.5 | 5.4/1.5 |
|  | NDC3-16 | 3P | 30 , 03           |                 |        | 400    |                 | 16/6   | 2.8/1   |
|                                                                                       | NDC3-20 | 4P | 22 , 31 , 40 , 04 |                 |        |        |                 | 20/7   | 4/1.2   |
|                                                                                       | NDC3-25 |    |                   |                 |        |        |                 | 25/8.5 | 5.4/1.5 |
|  | NDC3-32 | 1P | 10 , 01           |                 |        | 250    |                 | 32/12  | 6.5/1.9 |
|                                                                                       | NDC3-40 | 2P | 11 , 20 , 02      |                 |        |        |                 | 40/15  | 8.4/2.4 |
|                                                                                       | NDC3-63 |    |                   |                 |        |        |                 | 63/25  | 13/3.8  |
|  | NDC3-32 | 3P | 30 , 03           |                 |        | 400    |                 | 32/12  | 6.5/1.9 |
|                                                                                       | NDC3-40 | 4P | 22 , 31 , 40 , 04 |                 |        |        |                 | 40/15  | 8.4/2.4 |
|                                                                                       | NDC3-63 |    |                   |                 |        |        |                 | 63/25  | 13/3.8  |

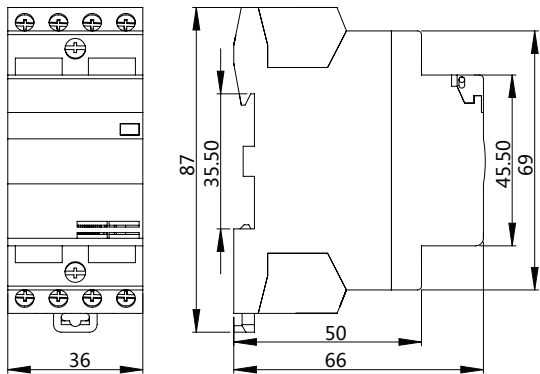
- > 动作（操作）条件  
在周围空气温度为-5℃～+40℃范围内，对接触器线圈施以额定控制电源电压Us，使其发热至稳定状态时，接触器在额定控制电源电压Us的85%和110%之间吸合，在额定控制电源电压Us的75%和20%之间释放和断开。
- > 机械寿命：接触器的机械寿命不小于100万次。
- > 电寿命：接触器的电寿命不小于10万次。



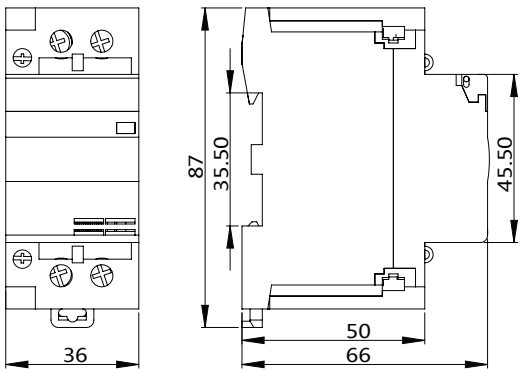
外形尺寸及安装尺寸



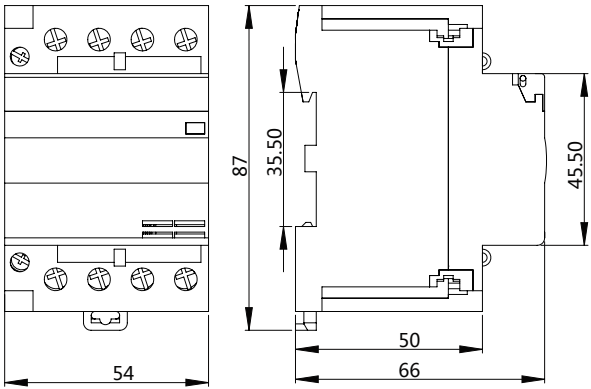
NDC3-16、20、25 , 1P/2P



NDC3-16、20、25 , 3P/4P



NDC3-32、40、63 , 1P/2P



NDC3-32、40、63 , 3P/4P

安全警示及注意事项

- > 产品安装时，不可带电操作，以防触电
- > 安装前先检查接触器与使用范围及正常工作条件是否相符
- > 接触器的接线方式应正确
- > 接触器在接线时需将接线螺钉拧紧

订货须知

订货时必须写明以下内容

- > 接触器的型号名称；
- > 控制线圈的频率及电压；
- > 订货须知

订货时请写明接触器型号、规格及订货数量

例如：NDC3-63/40/4P 建筑用接触器 100台

表示为额定工作电流为63A，控制电压的频率为50Hz（或60Hz），电压为220V/240V；4极数，4组常开触点，订货数量为100台

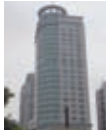
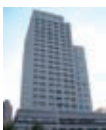
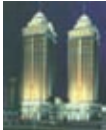
- > 特殊电压规格产品，如用户需要可特殊订货



全国办事处分布图



全国办事处联系方式

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>上海建筑办事处/电力办事处</b><br>地址: 上海市浦东大道1139弄6号楼1301室<br>Tel: 021-50930891/51920563<br>Fax: 021-50930891                                |  <b>北京办事处</b><br>地址: 北京市朝阳区北四环东路108号千鹤家园3号楼805室<br>Tel: 010-82386038/82386058<br>Fax: 010-82386078<br>联络处: 唐山, 包头            |  <b>南京办事处</b><br>地址: 南京市鼓楼区中央路19号金峰大厦1801室<br>Tel: 025-83479160/85158402<br>Fax: 025-83479150<br>联络处: 南通         |
|  <b>上海工控办事处</b><br>地址: 上海市商城路297号中金大厦1902室<br>Tel: 021-58776026<br>Fax: 021-58776027                                                |  <b>西安办事处</b><br>地址: 西安市高新区科技路209号新西兰二期7-1-402<br>Tel: 029-88462915<br>Fax: 029-88462915                                     |  <b>重庆办事处</b><br>地址: 重庆市江北区建新南路11号浩博天庭7-10<br>Tel: 023-67745931<br>Fax: 023-67865630                             |
|  <b>广州办事处</b><br>地址: 广州市海珠区庭园路5号中洲中心南塔西座1109室<br>Tel: 020-89231852/89231523<br>Fax: 020-89231851<br>联络处: 东莞, 佛山, 珠海, 中山, 惠州, 福州, 厦门 |  <b>深圳大客户部/工控办事处</b><br>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<br>Tel: 0755-26560518/26560299<br>Fax: 0755-86241299               |  <b>天津办事处</b><br>地址: 天津市南开区卫津路18号新都大厦4号楼1门2703<br>Tel: 022-83692122<br>Fax: 022-83692122                         |
|  <b>郑州办事处</b><br>地址: 郑州市农业路72号国际企业中心B座1704室<br>Tel: 0371-63298528/63691366<br>Fax: 0371-63298529/63691367                           |  <b>沈阳办事处</b><br>地址: 沈阳市沈河区奉天街346号格林自由城B座18层11号<br>Tel: 024-62579902/62579903<br>Fax: 024-62579902/03-518<br>联络处: 鞍山, 辽阳, 锦州 |  <b>杭州办事处</b><br>地址: 杭州市凯旋路445号 浙江物产国际广场20楼G座<br>Tel: 0571-88017120<br>Fax: 0571-88017120<br>联络处: 宁波, 绍兴         |
|  <b>武汉办事处</b><br>地址: 武汉市汉口解放大道686号世贸大厦1202A<br>Tel: 027-59501427/59501747<br>Fax: 027-59501428<br>联络处: 027-59501428-808             |  <b>石家庄办事处</b><br>地址: 石家庄市裕华路方北新村1-2-803<br>Tel: 0311-86974698<br>Fax: 0311-86974698                                         |  <b>长沙办事处</b><br>地址: 长沙市五一大道湘域中央1号楼1813/14室<br>Tel: 0731-84448876<br>Fax: 0731-84445576                          |
|  <b>成都办事处</b><br>地址: 成都市东大街紫东楼段11号东方广场802<br>Tel: 028-84459506<br>Fax: 028-84451506                                               |  <b>大连办事处</b><br>地址: 大连市沙河口区黄河路582号美加华公寓16-15号<br>Tel: 0411-83898748<br>Fax: 0411-83898748                                 |  <b>济南办事处</b><br>地址: 济南市无影山东路38号名人时代大厦1505室<br>Tel: 0531-85923768<br>Fax: 0531-85923568<br>联络处: 青岛, 淄博, 威海, 烟台 |
|  <b>苏州办事处</b><br>地址: 苏州市三香路353号三香广场1006室<br>Tel: 0512-68602976<br>Fax: 0512-68602976<br>联络处: 无锡                                   |  <b>哈尔滨办事处</b><br>地址: 哈尔滨市南岗区长江路209号浦发大厦A栋16层11号<br>Tel: 0451-51888138<br>Fax: 0451-51888138                               |  <b>长春办事处</b><br>地址: 长春市自由大路亚泰豪苑D栋二号楼301室<br>Tel: 0431-85666480<br>Fax: 0431-85666480                          |
|  <b>东莞办事处</b><br>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<br>Tel: 0769-88991555<br>Fax: 0769-88991444                                    |  <b>福州办事处</b><br>地址: 福州市鼓楼区湖东路216号实达皇冠310室<br>Tel: 0591-87828065<br>Fax: 0591-87828065                                     |  <b>中山办事处</b><br>地址: 中山市东区中山三路2号新世界花园1107号<br>Tel: 0760-88325070<br>Fax: 0760-88325090                         |
|  <b>南昌办事处</b><br>地址: 南昌市湖滨东路55号金色水岸大厦1804室<br>Tel: 0791-8166605<br>Fax: 0791-8166605                                              |  <b>贵阳办事处</b><br>地址: 贵阳市北京路27号鑫都财富大厦17楼B号<br>Tel: 0851-6830906<br>Fax: 0851-6832433                                        |  <b>合肥办事处</b><br>地址: 合肥市濉溪路278号财富广场B幢701-3室<br>Tel: 0551-4682622<br>Fax: 0551-5776338                          |
|  <b>呼和浩特办事处</b><br>地址: 内蒙古呼和浩特市新华东街长安金座D栋1203室<br>Tel: 0471-4678212<br>Fax: 0471-4678212                                          |  <b>徐州办事处</b><br>地址: 徐州市淮海东路201号金凯隆大厦1618室<br>Tel: 0516-83832255<br>Fax: 0516-83832255                                     |                                                                                                                                                                                                     |