



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304631413

认证委托人名称及地址

施耐德电气制造(武汉)有限公司
武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路一号

生产者名称及地址

施耐德电气制造(武汉)有限公司
武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路一号

生产企业名称及地址

施耐德电气制造(武汉)有限公司
湖北省武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路一号

产品名称和系列、型号、规格

交流接触器

LC1N06, LC1N09, LC1N09...NS201, LC1N12, LC1N12...NS201, LC1N18,
LC1E06..., LC1E09..., LC1E12..., LC1E18...; 详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.4-2020

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2024年10月16日 有效期至：2029年05月20日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024年05月21日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304631413

证书附页: 第 1 页 共 5 页

LC1N06, LC1N09, LC1N09...NS201, LC1N12, LC1N12...NS201, LC1N18, LC1E06...,
LC1E09..., LC1E12..., LC1E18...;

Ui: 690V;

Uimp: 6kV;

LC1N06:

Ith: 20A;

AC-1: Ue/Ie: 220/230V/20A, 380V/20A, 400/415V/20A, 440V/20A, 660V/20A;

AC-3: Ue/Ie: 220/230V/6A, 380V/6A, 400/415V/6A, 440V/6A, 660V/4.8A;

AC-3e: Ue/Ie: 220/230V/6A, 380V/6A, 400/415V/6A, 440V/6A, 660V/4.8A;

AC-4: Ue/Ie: 220/230V/5A, 380V/5A, 400/415V/5A, 440V/5A, 660V/4A;

LC1E06...:

Ith: 20A;

AC-1: Ue/Ie: 220/230V/20A, 380V/20A, 400/415V/20A, 440V/20A;

AC-3: Ue/Ie: 220/230V/6A, 380V/6A, 400/415V/6A, 440V/6A;

AC-3e: Ue/Ie: 220/230V/6A, 380V/6A, 400/415V/6A, 440V/6A;

AC-4: Ue/Ie: 220/230V/5A, 380V/5A, 400/415V/5A, 440V/5A;

LC1N09:

Ith: 25A;

AC-1: Ue/Ie: 220/230V/25A, 380V/25A, 400/415V/25A, 440V/25A, 660V/25A;

AC-3: Ue/Ie: 220/230V/9A, 380V/9A, 400/415V/9A, 440V/9A, 660V/6.6A;

AC-3e: Ue/Ie: 220/230V/9A, 380V/9A, 400/415V/9A, 440V/9A, 660V/6.6A;

AC-4: Ue/Ie: 220/230V/7.5A, 380V/7.5A, 400/415V/7.5A, 440V/7.5A,

660V/5.5A;

LC1E09...:

Ith: 25A;

AC-1: Ue/Ie: 220/230V/25A, 380V/25A, 400/415V/25A, 440V/25A;

AC-3: Ue/Ie: 220/230V/9A, 380V/9A, 400/415V/9A, 440V/9A;

AC-3e: Ue/Ie: 220/230V/9A, 380V/9A, 400/415V/9A, 440V/9A;

AC-4: Ue/Ie: 220/230V/7.5A, 380V/7.5A, 400/415V/7.5A, 440V/7.5A;

LC1N12:

Ith: 25A;

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304631413

证书附页：第 2 页 共 5 页

AC-1: Ue/Ie: 220/230V/25A, 380V/25A, 400/415V/25A, 440V/25A, 660V/25A;

AC-3: Ue/Ie: 220/230V/12A, 380V/12A, 400/415V/12A, 440V/12A, 660V/6.9A;

AC-3e: Ue/Ie: 220/230V/12A, 380V/12A, 400/415V/12A, 440V/12A, 660V/6.9A;

AC-4: Ue/Ie: 220/230V/10A, 380V/10A, 400/415V/10A, 440V/10A, 660V/5.8A;

LC1E12…:

Ith: 25A;

AC-1: Ue/Ie: 220/230V/25A, 380V/25A, 400/415V/25A, 440V/25A;

AC-3: Ue/Ie: 220/230V/12A, 380V/12A, 400/415V/12A, 440V/12A;

AC-3e: Ue/Ie: 220/230V/12A, 380V/12A, 400/415V/12A, 440V/12A;

AC-4: Ue/Ie: 220/230V/10A, 380V/10A, 400/415V/10A, 440V/10A;

LC1N18:

Ith: 32A;

AC-1: Ue/Ie: 220/230V/32A, 380V/32A, 400/415V/32A, 440V/32A, 660V/32A;

AC-3: Ue/Ie: 220/230V/18A, 380V/18A, 400/415V/18A, 440V/18A, 660V/11.5A;

AC-3e: Ue/Ie: 220/230V/18A, 380V/18A, 400/415V/18A, 440V/18A, 660V/11.5A;

AC-4: Ue/Ie: 220/230V/15A, 380V/15A, 400/415V/15A, 440V/15A, 660V/9.6A;

LC1E18…:

Ith: 32A;

AC-1: Ue/Ie: 220/230V/32A, 380V/32A, 400/415V/32A, 440V/32A;

AC-3: Ue/Ie: 220/230V/18A, 380V/18A, 400/415V/18A, 440V/18A;

AC-3e: Ue/Ie: 220/230V/18A, 380V/18A, 400/415V/18A, 440V/18A;

AC-4: Ue/Ie: 220/230V/15A, 380V/15A, 400/415V/15A, 440V/15A;

LC1N09…S201:

Ith: 25A;

AC-1: Ue/Ie: 220/230V/25A, 380V/25A, 400/415V/25A, 440V/25A;

AC-3: Ue/Ie: 220/230V/9A, 380V/9A, 400/415V/9A, 440V/9A;

AC-3e: Ue/Ie: 220/230V/9A, 380V/9A, 400/415V/9A, 440V/9A;

AC-4: Ue/Ie: 220/230V/9A, 380V/9A, 400/415V/9A, 440V/9A;

LC1N12…S201:

Ith: 25A;

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304631413

证书附页：第 3 页 共 5 页

AC-1: U_e/I_e : 220/230V/25A, 380V/25A, 400/415V/25A, 440V/25A;
AC-3: U_e/I_e : 220/230V/12A, 380V/12A, 400/415V/12A, 440V/12A;
AC-3e: U_e/I_e : 220/230V/12A, 380V/12A, 400/415V/12A, 440V/12A;
AC-4: U_e/I_e : 220/230V/12A, 380V/12A, 400/415V/12A, 440V/12A;
Us: AC24V/36V/48V/110V/220V/240V/380V/415V/440V 50Hz;
AC24V/110V/220V/380V/440V 60Hz;
AC24V/48V/110V/220V/230V/380V 50/60Hz;
极数: 3P;
频率: 50/60Hz;
防护等级: IP20(仅正面);
配用的辅助触头(本体):
Ith: 10A;
AC-15: U_e/I_e : 380V/1.3A, 660V/0.75A;
DC-13: U_e/I_e : 220V/0.3A;
1NC 或 1NO;

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304631413

证书附页：第 4 页 共 5 页

型号解释：

<u>LC1E</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>M</u>	<u>6</u>	<u>N</u>
I	II	III	IV	V	VI

I	交流接触器基本型号： LC1E/LC1N 交流接触器基本型号
II	产品规格 06, 09, 12, 18
III	辅助触头类型 10: 1NO 01: 1NC
IV	线圈电压代码 见表 2
V	线圈频率代码(见表 2) 5: 50Hz 6: 60Hz 7: 50/60Hz
VI	可选项 N: LC1N...N 交流接触器优化型，国内销售产品（后缀 N 仅在外包装标签上出现） 空白: LC1E...交流接触器优化型，出口产品 NS201: 特殊行业专用产品（后缀 S201 仅适用于 LC1N09, LC1N12, 仅适用于线圈 CC5, F7, M7）

表 2

线圈电压代码	电压-频率
B5	24V-AC50Hz
CC5	36V-AC50Hz
E5	48V-AC50Hz
F5	110V-AC50Hz
M5	220V-AC50Hz
U5	240V-AC50Hz
Q5	380V-AC50Hz
N5	415V-AC50Hz
R5	440V-AC50Hz
B6	24V-AC60Hz
F6	110V-AC60Hz
M6	220V-AC60Hz
O6	380V-AC60Hz
R6	440V-AC60Hz
B7	24V-AC50/60Hz
E7	48V-AC50/60Hz
F7	110V-AC50/60Hz
M7	220V-AC50/60Hz
P7	230V-AC50/60Hz
O7	380V-AC50/60Hz

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304631413

证书附页：第 5 页 共 5 页

<u>LC1E</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>M</u>	<u>6</u>	<u>N</u>
I	II	III	IV	V	VI

I	Basic product type: LC1E/ LC1N AC Contactor type
II	Product size 06, 09, 12, 18
III	Auxiliary contact type 10: INO 01: INC
IV	Coil code See table2
V	Coil frequency(See table2) 5: 50Hz 6: 60Hz 7: 50/60Hz
VI	Option N: LC1N...N China offer optimized type ("N" is only marked on the package label) Blank: LC1E... Global offer except China optimized type NS201:Special offer (S201 is only suitable for LC1N09,LC1N12, only suitable for CC5,F7,M7)

Table2

Coil voltage code	voltage -frequency
B5	24V-AC50Hz
CC5	36V-AC50Hz
E5	48V- AC50Hz
F5	110V- AC50Hz
M5	220V- AC50Hz
U5	240V- AC50Hz
Q5	380V- AC50Hz
N5	415V- AC50Hz
R5	440V- AC50Hz
B6	24V-AC60Hz
F6	110V-AC60Hz
M6	220V-AC60Hz
Q6	380V-AC60Hz
R6	440V-AC60Hz
B7	24V-AC50/60Hz
E7	48V- AC50/60Hz
F7	110V- AC50/60Hz
M7	220V- AC50/60Hz
P7	230V- AC50/60Hz
O7	380V- AC50/60Hz

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司