



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304627914

认证委托人名称及地址
上海施耐德工业控制有限公司
上海市普陀区绥德路629号

生产者名称及地址
Schneider Electric Industries SAS
35 Rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison, France

生产企业名称及地址
Schneider Electric France
2 Rue du Pont Vert, 27100 Le Vaudreuil, France

产品名称和系列、型号、规格
交流接触器
LC1D09、LC1D12、LC1D18、LC2D09、LC2D12、LC2D18; 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: 2025年03月25日 有效期至: 2029年05月09日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024年05月10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：2024010304627914

证书附页：第 1 页 共 5 页

LC1D09、LC1D12、LC1D18、LC2D09、LC2D12、LC2D18

Ui: 690V;

Uimp: 6kV;

LC1D09, LC2D09, LC1D09A, LC2D09A:

Ie/Up: AC-1: 25A/230V, 25A/400V, 25A/440V, 25A/500V, 25A/690V;

Ie/Up: AC-3: 8.5A/230V, 8.5A/400V, 9A/440V, 9.2A/500V, 6.7A/690V;

Ie/Up: AC-3e: 8.5A/230V, 8.5A/400V, 9A/440V, 9.2A/500V, 6.7A/690V;

Ie/Up: AC-4: 7.1A/230V, 7.1A/400V, 7.5A/440V, 7.7A/500V, 5.6A/690V;

Ith: 25A;

LC1D093, LC2D093:

Ie/Up: AC-1: 20A/230V, 20A/400V, 20A/440V, 20A/500V, 20A/690V;

Ie/Up: AC-3: 8.5A/230V, 8.5A/400V, 9A/440V, 9.2A/500V, 6.7A/690V;

Ie/Up: AC-3e: 8.5A/230V, 8.5A/400V, 9A/440V, 9.2A/500V, 6.7A/690V;

Ie/Up: AC-4: 7.1A/230V, 7.1A/400V, 7.5A/440V, 7.7A/500V, 5.6A/690V;

Ith: 20A;

LC1D12, LC2D12, LC1D12A, LC2D12A:

Ie/Up: AC-1: 25A/230V, 25A/400V, 25A/440V, 25A/500V, 25A/690V;

Ie/Up: AC-3: 11.3A/230V, 11.5A/400V, 12A/440V, 12.4A/500V, 8.9A/690V;

Ie/Up: AC-3e: 11.3A/230V, 11.5A/400V, 12A/440V, 12.4A/500V, 8.9A/690V;

Ie/Up: AC-4: 9.42A/230V, 9.6A/400V, 10A/440V, 10.34A/500V, 7.42A/690V;

Ith: 25A;

LC1D123, LC2D123:

Ie/Up: AC-1: 20A/230V, 20A/400V, 20A/440V, 20A/500V, 20A/690V;

Ie/Up: AC-3: 11.3A/230V, 11.5A/400V, 12A/440V, 12.4A/500V, 8.9A/690V;

Ie/Up: AC-3e: 11.3A/230V, 11.5A/400V, 12A/440V, 12.4A/500V, 8.9A/690V;

Ie/Up: AC-4: 9.42A/230V, 9.6A/400V, 10A/440V, 10.34A/500V, 7.42A/690V;

Ith: 20A;

LC1D18, LC2D18:

Ie/Up: AC-1: 32A/230V, 32A/400V, 32A/440V, 32A/500V, 32A/690V;

Ie/Up: AC-3: 15A/230V, 15.5A/400V, 18A/440V, 16A/500V, 11.7A/690V;

Ie/Up: AC-3e: 15A/230V, 15.5A/400V, 18A/440V, 16A/500V, 11.7A/690V;

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：2024010304627914

证书附页：第 2 页 共 5 页

Ie/Us: AC-4: 12.5A/230V, 12.92A/400V, 15A/440V, 13.42A/500V,
9.75A/690V;

Ith: 32A;

Us:

AC50Hz:

AC24V/42V/48V/230V;

AC50Hz/60Hz:

AC12V/21V/24V/32V/36V/42V/48V/60V/100V/110V/115V/120V/127V/140V/
200V/208V/220V/230V/240V/277V/380V/400V/415V/440V/480(*)V/500(*)V/
575(*)V/600(*)V/660(*)V/690(*)V;

DC:

DC5V/12V/20V/24V/32V/36V/48V/60V/72V/96V/100V/110V/125V/155V/174
V/200V/220V/250V/305V/348V/440V/543(*)V/575(*)V/600(*)V;

DC(LowConsumption):

5V/12V/20V/24V/36V/48V/60V/72V/96V/110V/220V/250V;

AC50Hz/AC60Hz/DC:

24-60V(*)(**)/48-130V(*)(**)/100-250V(*)(**);

(*)注：这些线圈电压不适用于弹簧接线件产品；

(**)注：这些线圈电压不适用于快速接线件产品；

(***)注：以上 B5, D5, E5, P5 线圈除了额定频率标称和标牌，分别与 B7,
D7, E7, P7 线圈完全等同；

极数：3P;

外壳防护等级：IP20（仅正面）；

配用辅助触头：（本体）

Ith: 10A;

AC-15: Ue/Ie: 120V/6A, 690V/1.04A;

DC-13: Ue/Ie: 125V/1.1A, 600V/0.2A;

带弹簧卡接线(LC1D093, LC2D093, LC1D123, LC2D123);

AC-15: Ue/Ie: 120V/6A, 400V/1.8A;

DC-13: Ue/Ie: 125V/1.1A, 250V/0.55A;

1NO1NC

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：2024010304627914

证书附页：第 3 页 共 5 页

型号解释：

LC1	D09	3	M7	S207
I	II	III	IV	V

I	产品基本型号 LC1: 单个接触器 LC2: 可逆接触器
II	规格 D09 D12 D18
III	接线方式 空白: 螺钉 3: 弹簧 (仅适用 LC1D09, LC2D09, LC1D12, LC2D12) 6: 环型接线件 9: 快速接线 (仅适用LC1D09, LC2D09, LC1D12, LC2D12) A: 鼠笼弹簧接线件(仅适用LC1D09, LC2D09, LC1D12, LC2D12)
IV	线圈代码 见“线圈代码表”
V	后缀 空白: 标准型 S207: 铁路行业使用 (仅使用环型接线件: dc/lc 线圈产品) S232: 铁路行业使用 (仅适用于LC1D186BD, LC1D186FD, LC1D186SD环型接线件产品, 直流线圈, 且不允许使用附加辅助触头模块) XS207: 铁路行业使用 (仅使用环型接线件: dc/lc 线圈产品, 不带双向峰值限定二极管) S335: 工业电气应用 (仅适用螺钉瓦垫接线方式, 交流控制线圈)

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: 2024010304627914

证书附页: 第 4 页 共 5 页

附件表 1: 总装配图

规格 Reference	线圈 Coil	接线方式 Power / Control connection	图号 N°	
LC1D09, LC1D12, LC1D18, LC2D09, LC2D12, LC2D18	ac, electronic ac/dc	螺钉 Screw	NVE 3118102	
	dc, lc		1643125	
LC1D093, LC1D123, LC2D093, LC2D123	ac	弹簧 Spring	1643205	
	dc, lc		1643233	
LC1D09A, LC1D12A, LC2D09A, LC2D12A	ac, electronic ac/dc	鼠笼弹簧 Snap in Spring	BRU90484	
	dc, lc		BRU90485	
LC1D096, LC1D126, LC1D186, LC2D096, LC2D126, LC2D186	ac, electronic ac/dc	环型接线件 Ring Lug	NVE 3118102 + 1380926	
	dc, lc		1380926	
LC1D096, LC1D126, LC1D186, LC2D096, LC2D126, LC2D186 -S207, XS207	dc, lc		1380926	
	dc		1380926	
LC1D099, LC1D129, LC2D099, LC2D129	ac		快速接线 Faston	1380946
	dc, lc			1380947

注: D18 弹簧接线三板交流接触器的产品描述根据产品框架相同相似之原则与 D25-38 三板交流接触器合并在一起。

线圈代码表 Coil code tables:

线圈代码 Coil code	Us(V)	频率 Frequency	线圈代码 Coil code	Us(V)	频率 Frequency
B5 (***)	24	50 Hz	E5 (***)	48	50 Hz
D5 (***)	42	50 Hz	P5 (***)	230	50 Hz

线圈代码 Coil code	Us(V)	频率 Frequency	线圈代码 Coil code	Us(V)	频率 Frequency
J7	12	50 / 60Hz	LE7	208	50 / 60Hz
Z7	21	50 / 60Hz	M7	220	50 / 60Hz
B7	24	50 / 60Hz	P7	230	50 / 60Hz
C7	32	50 / 60Hz	U7	240	50 / 60Hz
CC7	36	50 / 60Hz	W7	277	50 / 60Hz
D7	42	50 / 60Hz	Q7	380	50 / 60Hz
E7	48	50 / 60Hz	V7	400	50 / 60Hz
EE7	60	50 / 60Hz	N7	415	50 / 60Hz
K7	100	50 / 60Hz	R7	440	50 / 60Hz
F7	110	50 / 60Hz	T7	480 (*)	50 / 60Hz
FE7	115	50 / 60Hz	S7	500 (*)	50 / 60Hz
G7	120	50 / 60Hz	SC7	575 (*)	50 / 60Hz
FC7	127	50 / 60Hz	X7	600 (*)	50 / 60Hz
GC7	140	50 / 60Hz	YC7	660 (*)	50 / 60Hz
L7	200	50 / 60Hz	Y7	690 (*)	50 / 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: 2024010304627914

证书附页: 第 5 页 共 5 页

线圈代码 Coil code	Us(V)	频率 Frequency	线圈代码 Coil code	Us(V)	频率 Frequency
AD	5	DC	GD	125	DC
JD	12	DC	PD	155	DC
ZD	20	DC	QD	174	DC
BD	24	DC	LD	200	DC
BND	32	DC	MD	220	DC
CD	36	DC	UD	250	DC
ED	48	DC	TD	305	DC
ND	60	DC	VD	348	DC
SD	72	DC	RD	440	DC
DD	96	DC	WD	543 (*)	DC
KD	100	DC	SCD	575 (*)	DC
FD	110	DC	XD	600 (*)	DC

线圈代码 Coil code	Us(V)	频率 Frequency	线圈代码 Coil code	Us(V)	频率 Frequency
AL	5	LC	NL	60	LC
JL	12	LC	SL	72	LC
ZL	20	LC	DL	96	LC
BL	24	LC	FL	110	LC
CL	36	LC	ML	220	LC
EL	48	LC	UL	250	LC

线圈代码 Coil code	Us (V)	频率 Frequency
BNE	24-60 (*), (**)	50/60Hz and dc
EHE	48-130 (*), (**)	50/60Hz and dc
KUE	100-250 (*), (**)	50/60Hz and dc

(*) 注: 这些线圈电压不适用于弹簧接线件产品。

Note: these coil voltages are not available for spring connection versions

(**) 注: 这些线圈电压不适用于快速接线件产品:

Note: these coil voltages are not available for Faston connection versions

(***) 注: 以上 B5, D5, E5, P5 线圈除了额定频率标称和标牌, 分别与 B7, D7, E7, P7 线圈完全等同。

Note: a.m. B5, D5, E5 and P5 referenced coils are respectively identical to B7, D7, E7 and P7 ones except for rated frequency and markings.

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