



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304642075

认证委托人名称及地址

Schneider Electric Industries SAS
35 Rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison, France

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

PT. Schneider Electric Manufacturing Batam
Jl Beringin Lot 4, Lot 208, Lot 15, Lot 16, DAN Lot 16A, Batamindo Industrial
Park (BIP), Muka Kuning Kel. Muka Kuning Kec. Sungai Beduk - Batam,
Indonesia

产品名称和系列、型号、规格

交流接触器

LC1K06, LC1K09, LC1K12, LC1K16, LC7K06, LC7K09, LC7K12, LP1K06,
LP1K09, LP1K12, LP4K06, LP4K09, LP4K12; 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 09 月 09 日 有效期至: 2029 年 06 月 12 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024 年 06 月 13 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: 2024010304642075

证书附页: 第 1 页 共 5 页

LC1K06, LC1K09, LC1K12, LC1K16, LC7K06, LC7K09, LC7K12,
LP1K06, LP1K09, LP1K12, LP4K06, LP4K09, LP4K12

Ui: 690V;

Uimp: 8kV;

Ith: 弹簧接线端子 16A, 其它为 20A;

LC1K06, LC7K06, LP1K06, LP4K06:

AC-3: Ue/Ie: 230V/6.3A; 400V/4.9A; 440V/6A; 690V/3.8A;

AC-3e: Ue/Ie: 230V/6.3A; 400V/4.9A; 440V/6A; 690V/3.8A;

AC-4: Ue/Ie: 230V/5.25A; 400V/4.09A; 440V/5A; 690V/3.17A;

AC-1: Ue/Ie: 230V/400V/440V/690V/16A (LC. K...3, LP. K...3);

230V/400V/440V/690V/20A (others);

LC1K09, LC7K09, LP1K09, LP4K09:

AC-3: Ue/Ie: 230V/8.5A; 400V/8.5A; 440V/9A; 690V/4.9A;

AC-3e: Ue/Ie: 230V/8.5A; 400V/8.5A; 440V/9A; 690V/4.9A;

AC-4: Ue/Ie: 230V/7.09A; 400V/7.09A; 440V/7.5A; 690V/4.09A;

AC-1: Ue/Ie: 230V/400V/440V/690V/16A (LC. K...3, LP. K...3);

230V/400V/440V/690V/20A (others);

LC1K12, LC7K12, LP1K12, LP4K12:

AC-3: Ue/Ie: 230V/11.3A; 400V/11.5A; 440V/12A; 690V/4.9A;

AC-3e: Ue/Ie: 230V/11.3A; 400V/11.5A; 440V/12A; 690V/4.9A;

AC-4: Ue/Ie: 230V/9.42A; 400V/9.59A; 440V/10A; 690V/4.09A;

AC-1: Ue/Ie: 230V/400V/440V/690V/16A (LC. K...3, LP. K...3);

230V/400V/440V/690V/20A (others);

LC1K16:

AC-3: Ue/Ie: 230V/15A; 400V/15.5A; 440V/16A; 690V/4.9A;

AC-3e: Ue/Ie: 230V/15A; 400V/15.5A; 440V/16A; 690V/4.9A;

AC-4: Ue/Ie: 230V/12.5A; 400V/12.92A; 440V/13.34A; 690V/4.09A;

AC-1: Ue/Ie: 230V/400V/440V/690V/16A (LC. K...3, LP. K...3);

230V/400V/440V/690V/20A (others);

Us:

For LC1K (50Hz/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: 2024010304642075

证书附页: 第 2 页 共 5 页

AC12V, 20V, 24V, 36V, 42V, 48V, 100V, 110V, 115V, 120V, 127V, 150V, 200V/208V,

220V/230V, 230V, 230V/240V, 256V, 277V, 380V/400V, 400V, 400V/415V, 440V, 480V, 500V,

575V, 600V, 660V/690V;

For LC7K (50Hz/60Hz):

AC24V, 42V, 48V, 115V, 220V, 240V;

For LP1K:

DC12V, 20V, 24V, 36V, 48V, 60V, 72V, 100V, 110V, 125V, 155V, 174V, 200V, 220V, 230V, 240V, 250V;

For LP4K:

DC12V, 24V, 48V, 60V, 72V, 110V;

极数: 3P, 4P;

频率: 50/60Hz;

防护等级: IP20 (仅正面);

配用的辅助触头 (本体):

I_{th}: 10A

AC-15: U_e/I_e: 120V/6A, 690V/1.04A;

DC-13: U_e/I_e: 125V/0.55A, 600V/0.1A;

1NO, 1NC

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：2024010304642075

证书附页：第 3 页 共 5 页

型号的解释：

LC1K	06	10	3	M7	2
I	II	III	IV	V	VI
I-	产品基本型号 LC1K: 交流接触器 (交流控制线圈单个接触器) LC7K: 交流接触器 (交流控制线圈抗微扰单个接触器) LP1K: 交流接触器 (直流控制线圈单个接触器) LP4K: 交流接触器 (直流控制低功耗线圈单个接触器)				
II-	规格 06 09 12 16 (仅适用 LC1-K)				
III-	触头 10: 3 NO 主触头 + 1 NO 辅助触头 01: 3 NO 主触头 + 1 NC 辅助触头 004: 4 NO 主触头 (仅适用规格 09, 12) 008: 2 NO 主触头 + 2 NC 主触头 (仅适用 LC1/LC7/LP1/LP4 规格 09)				
IV-	连接方式 空白: 螺钉压接 3: 弹簧接线端子 (除了 LC7) 5: 用于印刷线路板 6: 环型接线件				
V-	线圈代码 见“线圈代码表”				
VI-	抑制器代码 空白: 普通线圈无抑制器 2: 交流线圈带抑制器 (最高至 240Vac) 3: 直流线圈带抑制器				

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: 2024010304642075

证书附页: 第 4 页 共 5 页

LC1K	06	10	3	M7	2
I	II	III	IV	V	VI

I-	Product basic designation LC1K: AC Contactor (a.c. control supply voltage) LC7K: AC Contactor (a.c. control supply voltage, silent and electrical perturbations protected contactor for use in applications that are sensitive to noise, high interference from main supplies etc....) LP1K: AC Contactor (d.c. control supply voltage) LP4K: AC Contactor (d.c. control supply voltage with low consumption)
II-	Size 06 09 12 16 (for LC1K only)
III-	Contact arrangements: 10: 3 NO main contacts + 1 NO auxiliary contact. 01: 3 NO main contacts + 1 NC auxiliary contact. 004: 4 NO main contacts (for Sizes 09, 12 only) 008: 2 NO main contacts + 2 NC main contacts (for LC1/LC7/LP1/LP4 Size 09 only)
IV-	Type of connection Blank: clamps and screws 3: for spring terminals (except for LC7 models) 5: for printed circuit boards 6: for ring lugs
V-	Coil code See below "Table of coil code"
VI-	Indication of Suppressor code Blank: normal coil without suppressor 2: ac coil with suppressor (up to 240Vac only) 3: dc coil with suppressor

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: 2024010304642075

证书附页: 第 5 页 共 5 页

线圈代码表 Coil code tables

For LC1K, (50/60Hz)	Code	J7	Z7	B7	C7	D7	E7	-	K7	F7	FE7	G7	FC7	GG7	-
	Vac	12	20	24	36	42	48	-	100	110	115	120	127	150	-
	Code	L7	M7	P7	U7	W7	UE7	Q7	V7	N7	R7	T7	S7	SC7	
	Vac	200/ 208	220/ 230	230	230/ 240	256	277	380/ 400	400	400/ 415	440	480	500	575	
	Code	X7	Y7												
	Vac	600	660/ 690												

For LC7K (50/60Hz)	Code	B7	D7	E7	-	-	FE7	-	-	M7	U7
	Vac	24	42	48	-	-	115	-	-	220	240

For LP1K	Code	JD	ZD	BD	CD		ED	ND	SD		KD	FD	GD	PD	QD
	Vdc	12	20	24	36		48	60	72		100	110	125	155	174
	Code	LD	MD	MPD	MUD	UD									
	Vdc	200	220	230	240	250									

For LP4K	Code	JW3		BW3		EW3	NW3	SW3	FW3	
	Vdc	12		24		48	60	72	110	

相关附件 Relate Accessoires

- 浪涌抑制模块 Suppressor

LA4KA1U	阻容型 RC	110~250Vac
LA4KC1B	二极管型 Diode	12~24Vdc
LA4KC1E	二极管型 Diode	32~48Vdc
LA4KE1B	压敏电阻型 Varistor	12~24Vac /dc
LA4KE1E	压敏电阻型 Varistor	32~48Vac/ dc
LA4KE1FC	压敏电阻型 Varistor	50~129Vac/ dc
LA4KE1UG	压敏电阻型 Varistor	130~250Vac/ dc
LA4KC2B	单向二极管型 Flywheel Diode	12~24Vdc

- 延时模块 Time Delay module

LA2KT2E	接通延时 On-delay	24~48Vac/ dc
LA2KT2U	接通延时 On-delay	110~240 Vac

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