



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304627909

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

LC1K06, LC1K09, LC1K12, LC1K16, LC2K06, LC2K09, LC2K12, LC2K16, LC7K06, LC7K09, LC7K12, LC8K06, LC8K09, LC8K12, LP1K06, LP1K09, LP1K12, LP2K06, LP2K09, LP2K12, LP4K06, LP4K09, LP4K12, LP5K06, LP5K09, LP5K12, LC1K09004, LC1K12004, LC2K09004, LC2K12004, LC7K09004, LC7K12004, LC8K09004, LC8K12004, LP1K09004, LP1K12004, LP2K09004, LP2K12004, LP4K09004, LP4K12004, LP5K09004, LP5K12004, LC1K09008, LC7K09008, LP1K09008, LP4K09008, LC1K06..6..S207, LC1K09..6..S207, LC1K0986..S207, LC1K12..6..S207, LC1KT206..S207, LC1K06....S335, LC1K09....S335, LC1K12....S335, LC2K12....S335, LC1K16....S335, LC1K098..S335, LC1KT20..S335 ; 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 09 月 23 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: 2024010304627909

证书附页: 第 1 页 共 5 页

LC1K06, LC1K09, LC1K12, LC1K16, LC2K06, LC2K09, LC2K12, LC2K16, LC7K06, LC7K09, LC7K12, LC8K06, LC8K09, LC8K12, LP1K06, LP1K09, LP1K12, LP2K06, LP2K09, LP2K12, LP4K06, LP4K09, LP4K12, LP5K06, LP5K09, LP5K12, LC1K09004, LC1K12004, LC2K09004, LC2K12004, LC7K09004, LC7K12004, LC8K09004, LC8K12004, LP1K09004, LP1K12004, LP2K09004, LP2K12004, LP4K09004, LP4K12004, LP5K09004, LP5K12004, LC1K09008, LC7K09008, LP1K09008, LP4K09008, LC1K06...6...S207, LC1K09...6...S207, LC1K0986...S207, LC1K12...6...S207, LC1KT206...S207, LC1K06...S335, LC1K09...S335, LC1K12...S335, LC2K12...S335, LC1K16...S335, LC1K098...S335, LC1KT20...S335 U_i:690V; U_{imp}:8kV I_{th}: 弹簧接线端子 16A, 其它为 20A; LC1K06, LC2K06, LC7K06, LC8K06, LP1K06, LP2K06, LP4K06, LP5K06, LC1K06...6...S207, LC1K06...S335: AC-3/ AC-3e: U_e/I_e: 230V/6.3A, 400V/4.9A, 440V/6A, 690V/3.8A; AC-4: U_e/I_e: 230V/5.25A, 400V/4.09A, 440V/5A, 690V/3.17A; AC-1: U_e/I_e: 230V/400V/440V/690V/16A(弹簧接线端子), 230V/400V/440V/690V/20A(其他端子); LC1K09, LC2K09, LC7K09, LC8K09, LP1K09, LP2K09, LP4K09, LP5K09, LC1K09004, LC2K09004, LC7K09004, LC8K09004, LP1K09004, LP2K09004, LP4K09004, LP5K09004, LC1K09008, LC7K09008, LP1K09008, LP4K09008, LC1K09...6...S207, LC1K0986...S207, LC1K09...S335, LC1K098...S335, LC1KT206...S207, LC1KT20...S335: AC-3/ AC-3e: U_e/I_e: 230V/8.5A, 400V/8.5A, 440V/9A, 690V/4.9A; AC-4: U_e/I_e: 230V/7.09A, 400V/7.09A, 440V/7.5A, 690V/4.1A; AC-1: U_e/I_e: 230V/400V/440V/690V/16A(弹簧接线端子), 230V/400V/440V/690V/20A(其他端子); LC1K12, LC2K12, LC7K12, LC8K12, LP1K12, LP2K12, LP4K12, LP5K12, LC1K12004, LC2K12004, LC7K12004, LC8K12004, LP1K12004, LP2K12004, LP4K12004, LP5K12004, LC1K12...6...S207, LC1K12...S335, LC2K12...S335: AC-3/ AC-3e: U_e/I_e: 230V/11.3A, 400V/11.5A, 440V/12A, 690V/4.9A; AC-4: U_e/I_e: 230V/9.42A, 400V/9.59A, 440V/10A, 690V/4.1A; AC-1: U_e/I_e: 230V/400V/440V/690V/16A(弹簧接线端子), 230V/400V/440V/690V/20A(其他端子); LC1K16, LC2K16, LC1K16...S335: AC-3/ AC-3e: U_e/I_e: 230V/15A, 400V/15.5A, 440V/16A, 690V/4.9A; AC-4: U_e/I_e: 230V/12.5A, 400V/12.92A, 440V/12.34A, 690V/4.1A; AC-1: U_e/I_e:

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: 2024010304627909

证书附页: 第 2 页 共 5 页

230V/400V/440V/690V/16A(弹簧接线端子), 230V/400V/440V/690V/20A(其他端子); U_s : LC1K, LC2K (50/60Hz): 12 V, 20V, 24V, 36 V, 42V, 48V, 60V, 100V, 110 V, 115V, 120V, 127V, 150V, 180V, 200/208V, 220/230V, 230V, 230/240V, 256V, 277V, 380/400V, 400V, 400/415V, 440V, 480V, 500V, 575V, 600V, 660/690V; LC1K, LC2K (50Hz): 24V, 42V, 48V, 230V; LC7K, LC8K (50/60Hz): 24V, 42V, 48V, 100V, 110V, 115V, 127V, 200V, 220V, 230/240V; LP1K, LP2K (DC): 12V, 20V, 24V, 36V, 40V, 48V, 60V, 72V, 80V, 100V, 110 V, 125V, 155V, 174V, 200V, 220V, 230V, 240V, 250V; LP4K, LP5K (DC): 12V, 20V, 24V, 36V, 48V, 60V, 72V, 110V, 120V; LC1K...S207, LC1KT...S207 (DC): 24V, 72V, 110V; LC1K...S335, LC1KT...S335 (50/60Hz): 24V, 230V; LC1K...S335, LC2K12...S335 (DC): 12V, 24V; 极数: 3P/4P; 频率: 50/60Hz; 防护等级: IP20(仅从正面); 配用的辅助回路: (本体) Ith: 10A; AC-15: U_e/I_e : 120V/6A, 690V/1.04A; DC-13: U_e/I_e : 125V/0.55A, 600V/0.1A; LC./LP.K..10: 1 NO, LC./LP.K..01: 1 NC;

3.3 型号的解释(Explanation of model/ type): (续 continue)

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

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: 2024010304627909

证书附页: 第 3 页 共 5 页

I	产品基本型号 LC1K: 交流接触器 (交流控制线圈单个接触器(普通型), 直流线圈铁路行业应用; 交流/直流线圈工业电气应用) LC2K: 交流接触器 (交流控制线圈可逆接触器(普通型), 直流线圈工业电气应用 (仅适用 LC2K12...S335)) LC7K: 交流接触器 (交流控制线圈抗微扰单个接触器) LC8K: 交流接触器 (交流控制线圈抗微扰可逆接触器) LP1K: 交流接触器 (直流控制线圈单个接触器) LP2K: 交流接触器 (直流控制线圈可逆接触器) LP4K: 交流接触器 (直流控制低功耗线圈单个接触器) LP5K: 交流接触器 (直流控制低功耗线圈可逆接触器) LC1KT: 交流接触器 (直流线圈铁路行业应用四极接触器; 交流线圈工业电气应用四极接触器)
II	规格 06 09 12 16 (仅适用 LC1K 和 LC2K) 20 (仅适用于 LC1KT...S207 和 LC1KT...S335)
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) 8: 2 NO 主触头 + 2 NC 主触头 (仅适用 LC1K09...S207 和 LC1K09...S335) 空白: 4 NO 主触头 (仅适用 LC1KT20...S207 和 LC1KT20...S335)
IV	连接方式 空白: 螺钉瓦垫 3: 弹簧接线端子 (除了 LC7, LC8) 5: 用于印刷线路板 6: 环型接线件 7: 快速接线件
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
VII	产品前盖 空白: 普通产品前盖 S35: 根据客户要求, 产品前盖对应接线端子处无孔 S207: 铁路行业应用 (仅适用于环形接线件, 直流控制线圈, 灰色盖板) S335: 工业电气应用 (仅适用螺钉瓦垫接线方式, 交流/直流控制线圈)



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: 2024010304627909

证书附页: 第 4 页 共 5 页

线圈代码表 Coil code tables

For	Code	B5	D5	E5	P5
LC1K, LC2K (50Hz)	Vac	24	42	48	230

For	Cod	J7	Z7	B7	C7	D7	E7	EE7	K7	F7	FE7	G7	FC7	GG	GK
LC1K, LC2K (50/60Hz)	e													7	7
	Vac	12	20	24	36	42	48	60	100	110	115	120	127	150	180
	Cod	L7	M7	P7	U7	W7	UE	Q7	V7	N7	R7	T7	S7	SC	
	e						7							7	
	Vac	200/ 208	220/ 230	230	230/ 240	256	277	380/ 400	400	400 / 415	440	480	500	575	
	Cod	X7	Y7												
	e														
	Vac	600	660/ 690												

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: 2024010304627909

证书附页: 第 5 页 共 5 页

For LC7K, LC8K (50/60Hz)	Cod e	B7	D7	E7	K7	F7	FE7	FC7	L7	M7	U7
	Vac	24	42	48	100	110	115	127	200	220	230/240

For LP1K , LP2K	Cod e	JD	ZD	BD	CD	CCD	ED	ND	SD	EP D	KD	FD	GD	PD	QD
	Vdc	12	20	24	36	40	48	60	72	80	100	110	125	155	174
	Cod e	LD	MD	MP D	MU D	UD									
	Vdc	200	220	230	240	250									

For LP4K, LP5K	Code	JW3	ZW3	BW3	CW3	EW3	NW3	SW3	FW3	GW3
	Vdc	12	20	24	36	48	60	72	110	120

For LC1K...S207, LC1KT...S207	Code	BL	SL	FL
	Vdc	24	72	110

For LC1K...S335, LC1KT...S335	Code	B7	P7
	Vac (50/60Hz)	24	230

For LC1K...S335, LC2K12....S335	Code	JD	BD
	Vdc	12	24

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.

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。

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