

TeSys[®]系列(国产)

电动机起动器选型替代手册



Life Is On

Schneider
Electric™
施耐德电气



关于施耐德电气

施耐德电气是全球能效管理和自动化领域的专家，致力于为客户提供安全、可靠、高效、经济以及环保的能源和过程管理。集团 2015 财年销售额为 270 亿欧元，在全球 100 多个国家拥有 16 万名员工。从最简单的开关产品到复杂的运营系统，我们的技术、软件和服务帮助客户管理和优化运营，通过互联互通的科技助力产业优化，改善城市生态，丰富人们的生活。

在施耐德电气，我们称之为：**Life Is On**

施耐德电气中国

- 中国已经成为集团在全球第二大市场
- 在中国拥有 26000 名员工
- 3 个主要研发中心和 1 个施耐德电气研修学院
- 26 家工厂、8 个物流中心、5 个分公司和 40 个办事处遍布全国

目录

2	TeSys®系列产品型号介绍
3	TeSys® D系列三极接触器
4	TeSys® D系列四极接触器
5	TeSys® D系列可逆三极接触器
6	TeSys® D系列控制继电器
7	TeSys® D系列热继电器
8	TeSys®系列电动机断路器
9	TeSys®系列产品型号对照

TeSys® 系列产品型号介绍

LC1	D	09	7	M	C
LC1 : 接触器 LC2 : 可逆接触器	D : D系列产品	09 : AC3额定电流 ; T** : 4NO主极AC1 额定电流 **8 : 2NO/2NC主极 AC3额定电流 11500, 15000, 17000 : 对于 115/150/170三个规格, 末尾增加“00”	线圈电压代码 M : 220V 其余参见样本	线圈电压类型 5 : 50Hz 7 : 50/60Hz D : 直流 L : 直流低功耗	无 : 进口产品 C : 上海合资厂生产

LRD	33	22	C
LRD : 热继电器	无 : 38A以下热继电器 33 : 17 ~ 104A热继, 与LC1D40 ~ 95接触器配合 43 : 80 ~ 140A热继, 与LC1D115 ~ 170接触器配合 48 : 51~630A热继, 与LC1D115~620接触器配合	电流整定值范围 22 : 17 ~ 25A 其余参见样本	无 : 进口产品 C : 上海合资厂生产

GV2	ME	10	C
GV2 : 电动机断路器	PM : TeSys® 国产系列旋钮操作 ME : TeSys® 国产系列按钮式操作 RT : TeSys® D系列拨扣式操作 P : TeSys® D系列旋钮操作	电流整定值范围 10 : 4 ~ 6.3A 其余参见样本	无 : 进口产品 C : 上海合资厂生产

CAD	5	0	M	7	C
CAD : 控制继电器	5 : NO辅助 触点数量	0 : NC辅助 触点数量	线圈电压代码 M : 220V 其余参见样本	线圈电压类型 5 : 50Hz 7 : 50/60Hz D : 直流 L : 直流低功耗	无 : 进口产品 C : 上海合资厂生产

TeSys® D系列三极接触器

3 极接触器

标准功率额定值	最大额定工作电流	瞬时辅助触点	基本型号	重量
3 相电动机 50/60 Hz(AC-3)	AC-3 440 V		控制电路电压的代码组成 一个完整型号 (2) 安装 (1)	(4)
$(\theta \leq 60^\circ\text{C})$				



LC1D09●●C



LC1D95●●C



LC1D11500●●C



LC1D245●●C

220V		380V		415V		440V		500V		660V		690V		1000V		标准电压			kg
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	A	A	A	A	~	≡	LC(3)					
2.2	4	4	4	5.5	5.5	-	9	1	1	LC1D09●●C	B7	M7	BD	-	0.320				
3	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	-	12	1	1	LC1D12●●C	B7	M7	BD	-	0.325				
4	7.5	9	9	10	10	-	18	1	1	LC1D18●●C	B7	M7	BD	-	0.330				
5.5	11	11	11	15	15	-	25	1	1	LC1D25●●C	B7	M7	BD	-	0.370				
7.5	15	15	15	18.5	18.5	-	32	1	1	LC1D32●●C	B7	M7	BD	-	0.375				
9	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	-	38	1	1	LC1D38●●C	B7	M7	BD	-	0.380				
11	18.5	22	22	22	30	22	40	1	1	LC1D40●●C	B7	M7	-	-	1.400				
15	22	25	30	30	33	30	50	1	1	LC1D50●●C	B7	M7	-	-	1.400				
18.5	30	37	37	37	37	37	65	1	1	LC1D65●●C	B7	M7	-	-	1.400				
11	18.5	22	22	22	30	-	40	1	1	LC1D40A●●C	B7	M7	-	-	0.850				
15	22	25	30	30	33	-	50	1	1	LC1D50A●●C	B7	M7	-	-	0.855				
18.5	30	30	30	37	37	-	65	1	1	LC1D65A●●C	B7	M7	-	-	0.860				
22	37	45	45	55	45	45	80	1	1	LC1D80●●C (7)	B7	M7	-	-	1.590				
25	45	45	45	55	45	45	95	1	1	LC1D95●●C (7)	B7	M7	-	-	1.610				
30	55	59	59	75	80	75	115	-	-	*LC1D11500●●C(5)(8)	B7	M7	-	-	2.500				
40	75	80	80	90	100	90	150	-	-	*LC1D15000●●C(5)(8)	B7	M7	-	-	2.500				
55	90	100	100	110	110	100	170	-	-	*LC1D170000●●C(6)(8)	B7	M7	-	-	2.500				
63	110	110	110	129	129	100	205	-	-	LC1D205●●C	B7	M7	-	-	5.20				
75	132	132	132	160	160	147	245	-	-	LC1D245●●C	B7	M7	-	-	5.30				
100	160	180	200	200	220	160	300	-	-	LC1D300●●C	B7	M7	-	-	9.35				
110	220	220	250	250	280	185	410	-	-	LC1D410●●C	B7	M7	-	-	10.05				
147	265	280	280	355	335	335	475	-	-	LC1D475●●C	B7	M7	-	-	12.50				
200	335	375	400	400	450	450	620	-	-	LC1D620●●C	B7	M7	-	-	20.10				

附件

辅助触点和其它模块：请参阅 TeSys 系列电动机启动与保护产品目录样本 1/29 至 1/37 页。

(1) LC1D09 至 D38：夹持安装在 35 mm 的导轨 AM1DP 上或螺钉固定。

LC1D40A 至 D65A：夹持安装在 35 mm 的导轨 AM1DP 上或螺钉固定。

LC1D40 至 D95：夹持安装在 35 mm 或 75 mm 的导轨 AM1DL 上或螺钉固定。

LC1D115 和 D150：夹持安装在 2 x 35 mm 的导轨 AM1DP 上或螺钉固定。

(2) 标准的控制电路电压。更多特殊电压规格请向当地销售部门咨询。

交流供电

V	24	36	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	
LC1D09 至 D620 (不包括 D40A 至 D65A)													
50/60 Hz	B7	CC7	D7	E7	F7	FE7	M7	-	-	Q7	V7	N7	
LC1D40A 至 D65A													
50/60 Hz	B7	CC7	-	E7	F7	-	M7	P7	U7	Q7	-	-	
LC1D115 至 D150													
50 Hz	B5	-	-	E5	F5	-	M5	-	-	Q5	V5	N5	
50/60Hz (起重行业)	-	-	-	-	F7CS003	-	M7CS003	-	-	-	-	-	
LC1D205 至 D245													
50 Hz	B5	-	-	E5	F5	-	M5	-	-	Q5	V5	N5	
直流供电													
V	24			48			110			220			
LC1D09...D38 (线圈带有标配的抑流模块)													
U	0.7...1.25 U _c			BD			ED			FD			MD

(3) LC：低功耗，该产品请参照进口 TeSys D 样本。

(4) 重量为采用交流控制电路的接触器。对于直流或低功耗控制电路，接触器 LC1D09 至 D32 增加 0.160 kg。

(5) 在起重行业：50Hz 可继续使用“5C”线圈接触器，50/60Hz 推荐使用“7CS003”线圈接触器。

(6) LC1D170 规格，在起重行业推荐使用 7CS003 线圈接触器。

(7) 螺栓连接方式可订购 LA7D401 连接套件。

(8) 螺钉连接方式可订购 LC1D115006●●C，LC1D150006●●C，LC1D170006●●C。

* 关于 D115~170 产品的特别说明

LC1D115●7C，LC1D150●7C，LC1D170●C 规格由于接触器内部采用的电子线圈 (50Hz/60Hz) 的特性限制，产品不适用于操作频率高于 1200 次/小时，环境温度高于 60°C 的应用场合，如起重行业中起重机大小车，主副钩控制等，否则，可能造成线圈烧毁，主触点粘连等故障。针对此行业，可考虑使用 50Hz 的“5C”线圈接触器或 50/60Hz 的“7CS003”线圈接触器。

TeSys® D系列四极接触器



LC1DT20

4 极接触器 (1)										
非感性负载 最大电流 ($\theta \leq 60^\circ\text{C}$) 使用类别 AC-1	极数	瞬时辅助触点	基本型号 控制电路电压的代码, 组成 一个完整型号 (2)	重量 (3)						
					安装					
					标准电压					
					~	==	LC (4)			
A										kg
20	4	-	1	1	LC1DT20●●C	B7	M7	BD	-	0.365
	2	2	1	1	LC1D098●●C	B7	M7	BD	-	0.365
25	4	-	1	1	LC1DT25●●C	B7	M7	BD	-	0.365
	2	2	1	1	LC1D128●●C	B7	M7	BD	-	0.365
32	4	-	1	1	LC1DT32●●C	B7	M7	BD	-	0.425
	2	2	1	1	LC1D188●●C	B7	M7	BD	-	0.425
40	4	-	1	1	LC1DT40●●C	B7	M7	BD	-	0.425
	2	2	1	1	LC1D258●●C	B7	M7	BD	-	0.425

附件

辅助触点和其它模块：请参阅 TeSys 系列电动机起动与保护产品目录样本 1/29 至 1/37 页。

交流供电					
伏特	24	48	110	220	380
LC1D098...D258 和 LC1DT20...DT40 (线圈带有标配的抑流模块)					
50/60 Hz	B7	E7	F7	M7	Q7
直流供电					
伏特	24	36	48	110	220
LC1D098...D258 和 LC1DT20...DT40 (线圈带有标配的抑流模块)					
U 0.7...1.25 U _c	BD	CD	ED	FD	MD

- (1) AC-1 类别 40A 以上请参照样本进口 TeSys D 和 TeSys F, 或与当地办事处联系。
- (2) 标准的控制电路电压。
- (3) 重量为交流控制电路的接触器。对于直流或低功耗控制电路增加 0.165kg, 接触器 LC1D80 的重量增加 1 kg。
- (4) LC: 低功耗, 该类产品请参照样本进口 TeSys D。

TeSys® D系列控制继电器



CAD50●●C



CAD32●●C

控制继电器，螺钉夹紧端子接线方式

类型	触点 数量	构成方式	基本型号。 完整代码代表 控制电路电压 (1)	标准电压				重量 kg
				~	—	LC(2)		
瞬时	5	5 -	CAD50●●C	B7	M7	BD	-	0.580
		3 2	CAD32●●C	B7	M7	BD	-	0.580

控制继电器，环型端子接线方式

类型	触点 数量	构成方式	基本型号。 完整代码代表 控制电路电压 (1)	标准电压				重量 kg
				~	—	LC(2)		
瞬时	5	5 -	CAD506●●C	B7	M7	BD	-	0.580
		3 2	CAD326●●C	B7	M7	BD	-	0.580

瞬时辅助触点模块

触点 数量	每个继电器 可以安装的最大数量	构成方式	型号	重量 kg

用于正常工作环境 (3)

2	1	-	1	1	LADN11C	0.030
	-	左侧 1 个	1	1	LAD8N11	0.030
	1	-	2	-	LADN20C	0.030
	-	左侧 1 个	2	-	LAD8N20	0.030
	1	-	-	2	LADN02C	0.030
-	左侧 1 个	-	-	2	LAD8N02	0.030
4	1	-	2	2	LADN22C	0.050
			1	3	LADN13C	0.050
			4	-	LADN40C	0.050
			-	4	LADN04C	0.050
			3	1	LADN31C	0.050

(1) 标准控制电路电压 (对于其他电压, 请与所在当地的区域销售办事处联系)。

交流供电

伏特 ~	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7

直流供电

伏特 —	24	36	48	110	220
U 0.7 至 1.25 Uc	BD	CD	ED	FD	MD

(2) LC: 低功耗, 该类产品请参见 TeSys D 样本。

(3) 直流控制接触器无侧装辅助触点。

TeSys® D系列热继电器

TeSys 热过载继电器

- 带有手动或自动复位功能的补偿继电器，
- 带有继电器脱扣指示器，
- 交流或直流



LRD08C



LRD33●●C



LRD350C



LRD48●C

继电器 设定范围	与继电器配合使用的熔丝			配合使用的接触器 LC1 型号	重量
	aM	gG	BS88		
A	A	A	A		kg

脱扣等级：10 A，通过螺钉夹紧端子连接

0.10...0.16	0.25	2	-	D09...D38	LRD01C	0.124
0.16...0.25	0.5	2	-	D09...D38	LRD02C	0.124
0.25...0.40	1	2	-	D09...D38	LRD03C	0.124
0.40...0.63	1	2	-	D09...D38	LRD04C	0.124
0.63...1	2	4	-	D09...D38	LRD05C	0.124
1...1.6	2	4	6	D09...D38	LRD06C	0.124
1.6...2.5	4	6	10	D09...D38	LRD07C	0.124
2.5...4	6	10	16	D09...D38	LRD08C	0.124
4...6	8	16	16	D09...D38	LRD10C	0.124
5.5...8	12	20	20	D09...D38	LRD12C	0.124
7...10	12	20	20	D09...D38	LRD14C	0.124
9...13	16	25	25	D12...D38	LRD16C	0.124
12...18	20	35	32	D18...D38	LRD21C	0.124
16...24	25	50	50	D25...D38	LRD22C	0.124
23...32	40	63	63	D25...D38	LRD32C	0.124
30...38	50	80	80	D32 和 D38	LRD35C	0.124
17...25	25	50	50	D40...D95	LRD3322C	0.510
23...32	40	63	63	D40...D95	LRD3353C	0.510
30...40	40	100	80	D40...D95	LRD3355C	0.510
37...50	63	100	100	D40...D95	LRD3357C	0.510
48...65	63	100	100	D50...D95	LRD3359C	0.510
55...70	80	125	125	D50...D95	LRD3361C	0.510
63...80	80	125	125	D65...D95	LRD3363C	0.510
80...104	100	160	160	D80 和 D95	LRD3365C	0.510
80...104	125	200	160	D115...D170	LRD4365	0.900
95...120	125	200	200	D115...D170	LRD4367	0.900
110...140	160	250	200	D115...D170	LRD4369	0.900

脱扣等级：10 A，通过 Everlink®, BRT 螺钉 (内六角柱头) 连接

17...25	25	50	50	D40A...D65A	LRD325C	0.375
23...32	40	63	63	D40A...D65A	LRD332C	0.375
30...40	40	80	80	D40A...D65A	LRD340C	0.375
37...50	63	100	100	D40A...D65A	LRD350C	0.375
48...65	63	100	100	D40A...D65A	LRD365C	0.375

脱扣等级：10A，通过螺丝与接触器直接连接

51...81	100	125	125	D115...D170	LRD480C	2.200
62...99	125	160	160	D115...D170	LRD481C	2.200
84...135	160	200	200	D115...D170	LRD482C	2.200
124...198	200	250	250	D205	LRD483C	2.100
146...234	250	315	315	D245...D410	LRD484C	2.200
174...279	315	315	315	D245...D410	LRD485C	2.200
203...333	400	400	400	D245...D410	LRD486C	2.200
259...414	400	500	500	D300 和 D410	LRD487C	2.400
321...513	500	800	800	D475	LRD488C	3.200
394...630	630	1000	1000	D620	LRD489C	3.900

电子式差动热过载继电器

- 补偿继电器
- 带有继电器脱扣指示器
- 交流或直流
- 直接安装在接触器上或单独安装 (2)

脱扣等级 10 或 10A(1)，使用线排或连接器连接

60...100	100	160	D115...D170	LR9D5367	0.885
90...150	160	250	D115...D170	LR9D5369	0.885

(1) ICE 947-4-1 标准指定了实际电流为设置电流 I_R 7.2 倍时的脱扣时间：

10 级：介于 4 至 10 秒之间。

10A 级：介于 2 至 10 秒之间。

20 级：介于 6 至 20 秒之间。

(2) 通过采用附加的挡板和 / 或绝缘端子排，可能避免手指直接接触电力端子。挡板和绝缘端子排需要单独订购。

* LRD487~489C 将于 2013 年第二季度上市。

TeSys® 系列电动机断路器



GV2ME

GV2ME 电动机断路器带热磁保护

按钮控制				热脱扣 设定范围	磁脱扣 电流 I _d ± 20%	带外壳时 I _{the} 电流	型号 (按钮控制)	重量
50/60Hz, AC-3 类 三相电动机标准额定功率								
230V	400V	415V	440V	A	A	A		kg
KW	kW	kW	kW					
-	-	-	-	0.1...0.16	1.5	0.16	GV2ME01C	0.260
-	-	-	-	0.16...0.25	2.4	0.25	GV2ME02C	0.260
-	-	-	-	0.25...0.40	5	0.40	GV2ME03C	0.260
-	-	-	-	0.40...0.63	8	0.63	GV2ME04C	0.260
-	-	-	0.37	0.63...1	13	1	GV2ME05C	0.260
-	0.37	-	0.55	1...1.6	22.5	1.6	GV2ME06C	0.260
0.37	0.75	0.75	1.1	1.6...2.5	33.5	2.5	GV2ME07C	0.260
0.75	1.5	1.5	1.5	2.5...4	51	4	GV2ME08C	0.260
1.1	2.2	2.2	3	4...6.3	78	6.3	GV2ME10C	0.260
2.2	4	4	4	6...10	138	9	GV2ME14C	0.260
3	5.5	5.5	7.5	9...14	170	13	GV2ME16C	0.260
4	7.5	9	9	13...18	223	17	GV2ME20C	0.260
5.5	11	11	11	17...23	327	21	GV2ME21C	0.260
5.5	11	11	11	20...25	327	23	GV2ME22C	0.260
7.5	15	15	15	24...32	416	24	GV2ME32C	0.260



GV2PM

GV2PM 电动机断路器带热磁保护

旋钮开关控制				热脱扣 设定范围	磁脱扣 电流 I _d ± 20%	型号 (旋钮控制)	重量
50/60Hz, AC-3 类 三相电动机标准额定功率							
230V	400V	415V	440V	A	A		kg
KW	kW	kW	kW				
-	-	-	-	0.1...0.16	1.2	GV2PM01C	0.260
-	-	-	-	0.16...0.25	2.4	GV2PM02C	0.260
-	-	-	-	0.25...0.40	5	GV2PM03C	0.260
-	-	-	-	0.40...0.63	8	GV2PM04C	0.260
-	-	-	0.37	0.63...1	13	GV2PM05C	0.260
-	0.37	-	0.55	1...1.6	22.5	GV2PM06C	0.260
0.37	0.75	0.75	1.1	1.6...2.5	33.5	GV2PM07C	0.260
0.75	1.5	1.5	1.5	2.5...4	51	GV2PM08C	0.260
1.1	2.2	2.2	3	4...6.3	78	GV2PM10C	0.260
2.2	4	4	4	6...10	138	GV2PM14C	0.260
3	5.5	5.5	7.5	9...14	170	GV2PM16C	0.260
4	7.5	9	9	13...18	223	GV2PM20C	0.260
5.5	11	11	11	17...23	327	GV2PM21C	0.260
5.5	11	11	11	20...25	327	GV2PM22C	0.260
7.5	15	15	15	24...32	416	GV2PM32C	0.260



GV3P

GV3P : 使用转盘旋钮控制

采用 Everlink RBTR 螺钉接头进行连接 (3)										热脱扣设 定值范围	磁脱扣电流 I _d ± 20%	型号	重量
3 相电动机的标准功率额定值 50/60Hz(AC-3 类别)													
400/415V			500V			600/690V							kg
P	I _{cu}	I _{cs} (1)	P	I _{cu}	I _{cs} (1)	P	I _{cu}	I _{cs} (1)		A	A		
kW	kA		kW	kA		kW	kA						
18.5	50	50	22	10	50	37	5	60	30...40	560	GV3P40	1.000	
22	50	50	30	10	50	45	5	60	37...50	700	GV3P50	1.000	
30	50	50	45	10	50	55	5	60	48...65	910	GV3P65	1.000	



GV3ME80

带螺钉夹紧端子的热磁断路器 GV3ME

按钮控制										热脱扣设 定值范围	型号	重量
3 相电动机的标准功率额定值 50/60Hz(AC-3 类别)												
400/415V			500V			600/690V						kg
P	I _{cu}	I _{cs} (1)	P	I _{cu}	I _{cs} (1)	P	I _{cu}	I _{cs} (1)		A		
kW	kA		kW	kA		kW	kA					
37	15	50	45	4	100	55	2	100	56...80	GV3ME80 (2)	0.700	

(1) 占 I_{cu} 的百分比。

(2) 建议与接触器配合使用。

TeSys® 产品型号对照 I

EasyPact TVS	D2N	TeSys D
接触器		
LC1E0610M5N/M6N	LC1D0610M5N/M7N	-
LC1E0610Q5N/Q6N	LC1D0610Q5N/Q7N	-
LC1E0610B5N/B6N	LC1D0610B5N/B7N	-
LC1E0610F5N/F6N	LC1D0610F5N/F7N	-
LC1E0610E5N/E6N	LC1D0610E5N/E7N	-
LC1E0610CC5N/CC6N	LC1D0610CC5N/CC7N	-
LC1E0601M5N/M6N	LC1D0601M5N/M7N	-
LC1E0601Q5N/Q6N	LC1D0601Q5N/Q7N	-
LC1E0601B5N/B6N	LC1D0601B5N/B7N	-
LC1E0601F5N/F6N	LC1D0601F5N/F7N	-
LC1E0601E5N/E6N	LC1D0601E5N/E7N	-
LC1E0601CC5N/CC6N	LC1D0601CC5N/CC7N	-
LC1E0910M5N/M6N	LC1D0910M5N/M7N	LC1D09M7C
LC1E0910Q5N/Q6N	LC1D0910Q5N/Q7N	LC1D09Q7C
LC1E0910B5N/B6N	LC1D0910B5N/B7N	LC1D09B7C
LC1E0910F5N/F6N	LC1D0910F5N/F7N	LC1D09F7C
LC1E0910E5N/E6N	LC1D0910E5N/E7N	LC1D09E7C
LC1E0910CC5N/CC6N	LC1D0910CC5N/CC7N	LC1D09CC7C
LC1E0901M5N/M6N	LC1D0901M5N/M7N	LC1D09M7C
LC1E0901Q5N/Q6N	LC1D0901Q5N/Q7N	LC1D09Q7C
LC1E0901B5N/B6N	LC1D0901B5N/B7N	LC1D09B7C
LC1E0901F5N/F6N	LC1D0901F5N/F7N	LC1D09F7C
LC1E0901E5N/E6N	LC1D0901E5N/E7N	LC1D09E7C
LC1E0901CC5N/CC6N	LC1D0901CC5N/CC7N	LC1D09CC7C
LC1E1210M5N/M6N	LC1D1210M5N/M7N	LC1D12M7C
LC1E1210Q5N/Q6N	LC1D1210Q5N/Q7N	LC1D12Q7C
LC1E1210B5N/B6N	LC1D1210B5N/B7N	LC1D12B7C
LC1E1210F5N/F6N	LC1D1210F5N/F7N	LC1D12F7C
LC1E1210E5N/E6N	LC1D1210E5N/E7N	LC1D12E7C
LC1E1210CC5N/CC6N	LC1D1210CC5N/CC7N	LC1D12CC7C
LC1E1201M5N/M6N	LC1D1201M5N/M7N	LC1D12M7C
LC1E1201Q5N/Q6N	LC1D1201Q5N/Q7N	LC1D12Q7C
LC1E1201B5N/B6N	LC1D1201B5N/B7N	LC1D12B7C
LC1E1201F5N/F6N	LC1D1201F5N/F7N	LC1D12F7C
LC1E1201E5N/E6N	LC1D1201E5N/E7N	LC1D12E7C
LC1E1201CC5N/CC6N	LC1D1201CC5N/CC7N	LC1D12CC7C
LC1E1810M5N/M6N	LC1D1810M5N/M7N	LC1D18M7C
LC1E1810Q5N/Q6N	LC1D1810Q5N/Q7N	LC1D18Q7C
LC1E1810B5N/B6N	LC1D1810B5N/B7N	LC1D18B7C
LC1E1810F5N/F6N	LC1D1810F5N/F7N	LC1D18F7C
LC1E1810E5N/E6N	LC1D1810E5N/E7N	LC1D18E7C
LC1E1810CC5N/CC6N	LC1D1810CC5N/CC7N	LC1D18CC7C
LC1E1801M5N/M6N	LC1D1801M5N/M7N	LC1D18M7C
LC1E1801Q5N/Q6N	LC1D1801Q5N/Q7N	LC1D18Q7C
LC1E1801B5N/B6N	LC1D1801B5N/B7N	LC1D18B7C
LC1E1801F5N/F6N	LC1D1801F5N/F7N	LC1D18F7C
LC1E1801E5N/E6N	LC1D1801E5N/E7N	LC1D18E7C
LC1E1801CC5N/CC6N	LC1D1801CC5N/CC7N	LC1D18CC7C
LC1E2510M5N/M6N	LC1D2510M5N/M7N	LC1D25M7C
LC1E2510Q5N/Q6N	LC1D2510Q5N/Q7N	LC1D25Q7C
LC1E2510B5N/B6N	LC1D2510B5N/B7N	LC1D25B7C
LC1E2510F5N/F6N	LC1D2510F5N/F7N	LC1D25F7C
LC1E2510E5N/E6N	LC1D2510E5N/E7N	LC1D25E7C
LC1E2510CC5N/CC6N	LC1D2510CC5N/CC7N	LC1D25CC7C
LC1E2501M5N/M6N	LC1D2501M5N/M7N	LC1D25M7C
LC1E2501Q5N/Q6N	LC1D2501Q5N/Q7N	LC1D25Q7C
LC1E2501B5N/B6N	LC1D2501B5N/B7N	LC1D25B7C

EasyPact TVS	D2N	TeSys D
接触器		
LC1E2501F5N/F6N	LC1D2501F5N/F7N	LC1D25F7C
LC1E2501E5N/E6N	LC1D2501E5N/E7N	LC1D25E7C
LC1E2501CC5N/CC6N	LC1D2501CC5N/CC7N	LC1D25CC7C
LC1E3210M5N/M6N	LC1D3210M5N/M7N	LC1D32M7C
LC1E3210Q5N/Q6N	LC1D3210Q5N/Q7N	LC1D32Q7C
LC1E3210B5N/B6N	LC1D3210B5N/B7N	LC1D32B7C
LC1E3210F5N/F6N	LC1D3210F5N/F7N	LC1D32F7C
LC1E3210E5N/E6N	LC1D3210E5N/E7N	LC1D32E7C
LC1E3210CC5N/CC6N	LC1D3210CC5N/CC7N	LC1D32CC7C
LC1E3201M5N/M6N	LC1D3201M5N/M7N	LC1D32M7C
LC1E3201Q5N/Q6N	LC1D3201Q5N/Q7N	LC1D32Q7C
LC1E3201B5N/B6N	LC1D3201B5N/B7N	LC1D32B7C
LC1E3201F5N/F6N	LC1D3201F5N/F7N	LC1D32F7C
LC1E3201E5N/E6N	LC1D3201E5N/E7N	LC1D32E7C
LC1E3201CC5N/CC6N	LC1D3201CC5N/CC7N	LC1D32CC7C
LC1E3810M5N/M6N	-	LC1D38M7C
LC1E3810Q5N/Q6N	-	LC1D38Q7C
LC1E3810B5N/B6N	-	LC1D38B7C
LC1E3810F5N/F6N	-	LC1D38F7C
LC1E3810E5N/E6N	-	LC1D38E7C
LC1E3810CC5N/CC6N	-	LC1D38CC7C
LC1E3801M5N/M6N	-	LC1D38M7C
LC1E3801Q5N/Q6N	-	LC1D38Q7C
LC1E3801B5N/B6N	-	LC1D38B7C
LC1E3801F5N/F6N	-	LC1D38F7C
LC1E3801E5N/E6N	-	LC1D38E7C
LC1E3801CC5N/CC6N	-	LC1D38CC7C
LC1E40M5N/M6N	LC1D4011M5N/M7N	LC1D40M7C
LC1E40Q5N/Q6N	LC1D4011Q5N/Q7N	LC1D40Q7C
LC1E40B5N/B6N	LC1D4011B5N/B7N	LC1D40B7C
LC1E40F5N/F6N	LC1D4011F5N/F7N	LC1D40F7C
LC1E40E5N/E6N	LC1D4011E5N/E7N	LC1D40E7C
LC1E40CC5N/CC6N	LC1D4011CC5N/CC7N	LC1D40CC7C
LC1E50M5N/M6N	LC1D5011M5N/M7N	LC1D50M7C
LC1E50Q5N/Q6N	LC1D5011Q5N/Q7N	LC1D50Q7C
LC1E50B5N/B6N	LC1D5011B5N/B7N	LC1D50B7C
LC1E50F5N/F6N	LC1D5011F5N/F7N	LC1D50F7C
LC1E50E5N/E6N	LC1D5011E5N/E7N	LC1D50E7C
LC1E50CC5N/CC6N	LC1D5011CC5N/CC7N	LC1D50CC7C
LC1E65M5N/M6N	LC1D6511M5N/M7N	LC1D65M7C
LC1E65Q5N/Q6N	LC1D6511Q5N/Q7N	LC1D65Q7C
LC1E65B5N/B6N	LC1D6511B5N/B7N	LC1D65B7C
LC1E65F5N/F6N	LC1D6511F5N/F7N	LC1D65F7C
LC1E65E5N/E6N	LC1D6511E5N/E7N	LC1D65E7C
LC1E65CC5N/CC6N	LC1D6511CC5N/CC7N	LC1D65CC7C
LC1E80M5N/M6N	-	LC1D80M7C
LC1E80Q5N/Q6N	-	LC1D80Q7C
LC1E80B5N/B6N	-	LC1D80B7C
LC1E80F5N/F6N	-	LC1D80F7C
LC1E80E5N/E6N	-	LC1D80E7C
LC1E80CC5N/CC6N	-	LC1D80CC7C
LC1E95M5N/M6N	-	LC1D95M7C
LC1E95Q5N/Q6N	-	LC1D95Q7C
LC1E95B5N/B6N	-	LC1D95B7C
LC1E95F5N/F6N	-	LC1D95F7C
LC1E95E5N/E6N	-	LC1D95E7C
LC1E95CC5N/CC6N	-	LC1D95CC7C

TeSys® 产品型号对照 I

EasyPact TVS	TeSys D
接触器	
LC1E120B5N	LC1D11500B5C
LC1E120E5N	LC1D11500E5C
LC1E120F5N	LC1D11500F5C
LC1E120M5N	LC1D11500M5C
LC1E120Q5N	LC1D11500Q5C
LC1E120B6N	LC1D11500B7C
LC1E120F6N	LC1D11500F7C
LC1E120M6N	LC1D11500M7C
LC1E120Q6N	LC1D11500Q7C
LC1E160E5N	LC1D15000E5C
LC1E160F5N	LC1D15000F5C
LC1E160M5N	LC1D15000M5C
LC1E160Q5N	LC1D15000Q5C
LC1E160B6N	LC1D15000B7C
LC1E160F6N	LC1D15000F7C
LC1E160M6N	LC1D15000M7C
LC1E160Q6N	LC1D15000Q7C
LC1E200E5N	LC1D205E5C
LC1E200F5N	LC1D205F5C
LC1E200M5N	LC1D205M5C
LC1E200Q5N	LC1D205Q5C
LC1E200F6N	LC1D205F7C
LC1E200M6N	LC1D205M7C
LC1E200Q6N	LC1D205Q7C
LC1E250F5N	LC1D245F5C
LC1E250M5N	LC1D245M5C
LC1E250Q5N	LC1D245Q5C
LC1E250F6N	LC1D245F7C
LC1E250M6N	LC1D245M7C
LC1E250Q6N	LC1D245Q7C
LC1E300E5N	LC1D300E5C
LC1E300M5N	LC1D300M5C
LC1E300F6N	LC1D300F7C
LC1E300M6N	LC1D300M7C
LC1E300Q6N	LC1D300Q7C
LC1E400F7N	LC1D410F7C
LC1E400M7N	LC1D410M7C
LC1E400Q7N	LC1D410Q7C
LC1E500F7N	LC1D475F7C
LC1E500M7N	LC1D475M7C
LC1E500Q7N	LC1D475Q7C
LC1E630F7N	LC1D620F7C
LC1E630M7N	LC1D620M7C
LC1E630Q7N	LC1D620Q7C

TeSys® 产品型号对照 II

4极接触器 控制电路：AC

国产TeSys® 型号	进口TeSys® 型号
LC1DT25●●C	LC1DT25●●
LC1D128●●C	LC1D128●●
LC1DT40●●C	LC1DT40●●
LC1D258●●C	LC1D258●●

4极接触器 控制电路：DC

国产TeSys® 型号	进口TeSys® 型号
LC1DT20●●C	LC1DT20●●
LC1D098●●C	LC1D098●●
LC1DT25●●C	LC1DT25●●
LC1D128●●C	LC1D128●●
LC1DT40●●C	LC1DT40●●
LC1D258●●C	LC1D258●●
	LC1DT25●L
	LC1D128●L
	LC1DT40●L
	LC1D258●L

交流电压(V)					
50/60Hz	24	48	110	220	380
0.85...1.1 Uc	B7	E7	F7	M7	Q7
直流电压(V)					
0.7...1.2 Uc	BD	CD	ED	FD	MD
直流低功耗电压(V)					
0.7...1.25 Uc	BL	CL	EL	FL	ML

TeSys® 产品型号对照 III

辅助触点模块 2触点

EasyPact TVS型号	国产TeSys® 型号	进口TeSys® 型号
LAEN02N	LADN02C	LADN02
LAEN11N	LADN11C	LADN11
LAEN20N	LADN20C	LADN20
LAEN02N		LAD8N02
LAEN11N		LAD8N11
LAEN20N		LAD8N20

辅助触点模块 4触点

EasyPact TVS型号	国产TeSys® 型号	进口TeSys® 型号
LAEN04N	LADN04C	LADN04
LAEN13N	LADN13C	LADN13
LAEN22N	LADN22C	LADN22
LAEN31N	LADN31C	LADN31
LAEN40N	LADN40C	LADN40

TeSys® 产品型号对照 IV

热过载继电器

EasyPact TVS型号	国产TeSys® 型号	进口TeSys® 型号	国产KIR 型号
LRE01N	LRD01C	LRD01	LRD01KN
LRE02N	LRD02C	LRD02	LRD02KN
LRE03N	LRD03C	LRD03	LRD03KN
LRE04N	LRD04C	LRD04	LRD04KN
LRE05N	LRD05C	LRD05	LRD05KN
LRE06N	LRD06C	LRD06	LRD06KN
LRE07N	LRD07C	LRD07	LRD07KN
LRE08N	LRD08C	LRD08	LRD08KN
LRE10N	LRD10C	LRD10	LRD10KN
LRE12N	LRD12C	LRD12	LRD12KN
LRE14N	LRD14C	LRD14	LRD14KN
LRE16N	LRD16C	LRD16	LRD16KN
LRE21N	LRD21C	LRD21	LRD21KN
LRE22N	LRD22C	LRD22	LRD22KN
LRE32N	LRD32C	LRD32	LRD32KN
LRE35N	LRD35C	LRD35	LRD35KN
LRE322N	LRD3322C	LRD3322	
LRE353N	LRD3353C	LRD3353	
LRE355N	LRD3355C	LRD3355	
LRE357N	LRD3357C	LRD3357	
LRE359N	LRD3359C	LRD3359	
LRE361N	LRD3361C	LRD3361	
LRE363N	LRD3363C	LRD3363	
LRE365N	LRD3365C	LRD3365	
LRE480N	LRD480C	LR9F5357	
LRE481N	LRD481C	LR9F5363	
LRE482N	LRD482C	LRD436.../ LR9F5367	
LRE483N	LRD483C	LR9F5369	
LRE484N	LRD484C	LR9F5371	
LRE485N	LRD485C	LR9F5371/ LR9F5375	
LRE486N	LRD486C	LR9F7375	
LRE487N	LRD487C	LR9F7379	
LRE488N	LRD488C	LR9F7379	
LRE489N	LRD489C	LR9F7381	

TeSys® 产品型号对照 V

GV2断路器，按钮操作

国产TeSys® 型号	进口TeSys® 型号
GV2ME01C	GV2ME01
GV2ME02C	GV2ME02
GV2ME03C	GV2ME03
GV2ME04C	GV2ME04
GV2ME05C	GV2ME05
GV2ME06C	GV2ME06
GV2ME07C	GV2ME07
GV2ME08C	GV2ME08
GV2ME10C	GV2ME10
GV2ME14C	GV2ME14
GV2ME16C	GV2ME16
GV2ME20C	GV2ME20
GV2ME21C	GV2ME21
GV2ME22C	GV2ME22
GV2ME32C	GV2ME32
	GV3ME40
	GV3ME63
	GV3ME80

GV2断路器，拨扣操作


国产TeSys® 型号	进口TeSys® 型号
GV2PM01C	GV2RT01
GV2PM02C	GV2RT02
GV2PM03C	GV2RT03
GV2PM04C	GV2RT04
GV2PM05C	GV2RT05
GV2PM06C	GV2RT06
GV2PM07C	GV2RT07
GV2PM08C	GV2RT08
GV2PM10C	GV2RT10
GV2PM14C	GV2RT14
GV2PM16C	GV2RT16
GV2PM20C	GV2RT20
GV2PM21C	GV2RT21
GV2PM22C	GV2RT22
GV2PM32C	GV2RT32



施耐德电气(中国)有限公司

施耐德电气(中国)有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 65037402
■ 北京SBMLV	北京经济技术开发区凉水河二街2号	邮编: 100176	电话: (010) 65039999/9001	传真: (010) 65039639/9295
■ 上海分公司	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦6层, 8-9层, 11-13层	邮编: 200062	电话: (021) 60656699	传真: (021) 60768981
■ 张江办事处	上海市浦东新区龙东大道3000号9号楼	邮编: 201203	电话: (021) 61598888	
■ 广州分公司	广州市天河区珠江新城金穗路62号侨鑫国际金融中心大厦20层02-05单元	邮编: 510623	电话: (020) 85185188	传真: (020) 85185195
■ 武汉分公司	武汉市东湖高新区光谷大道77号金融港B11栋	邮编: 430205	电话: (027) 59373000	传真: (027) 59373001
■ 西安分公司	西安市高新区天谷八路211号环普产业科技园C栋1-4层	邮编: 710077	电话: (029) 65692599	传真: (029) 65692588
■ 成都分公司	成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区7栋5层	邮编: 610041	电话: (028) 66853777	传真: (028) 66853778
■ 深圳分公司	深圳市南山区科苑南路3099号中国储能大厦7楼A-C单元和8楼	邮编: 518000	电话: (0755) 36677988	传真: (0755) 36677982
■ 天津办事处	天津市滨海高新技术产业开发区华苑产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼5层	邮编: 300392	电话: (022) 23748000	传真: (022) 23748100
■ 唐山办事处	唐山市高新技术开发区建设北路101号高科总部大厦207室	邮编: 063000	电话: (0315) 6710148	传真: (0315) 6710146
■ 呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区新华东街85号大伟方恒国际广场C座6层6027室	邮编: 010010	电话: (0471) 6537509	传真: (0471) 6537529
■ 济南办事处	济南市市中区二环南路6636号中海广场21层2104室	邮编: 250024	电话: (0531) 81678100	传真: (0531) 86121628
■ 青岛办事处	青岛市崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二楼四层413-414室	邮编: 266061	电话: (0532) 85793001	传真: (0532) 85793002
■ 石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸广场酒店办公楼12层1201室	邮编: 050011	电话: (0311) 86698713	传真: (0311) 86698723
■ 沈阳办事处	沈阳市东陵区上深沟村860-6号F9-412房间	邮编: 110167	电话: (024) 23964339	传真: (024) 23964296
■ 哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编: 150001	电话: (0451) 53009797	传真: (0451) 53009640
■ 长春办事处	长春市解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编: 130061	电话: (0431) 88400302/03	传真: (0431) 88400301
■ 大连办事处	大连市沙河口区五一一路267号大连软件园17号大厦201-I室	邮编: 116023	电话: (0411) 84769100	传真: (0411) 84769511
■ 太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区805室	邮编: 030002	电话: (0351) 4937186	传真: (0351) 4937029
■ 乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路165号广汇中天广场21层XTUVW号	邮编: 830001	电话: (0991) 6766838	传真: (0991) 6766830
■ 南京办事处	南京市建邺区河西大街66号明星国际商务中心A座8层	邮编: 210019	电话: (025) 83198399	传真: (025) 83198321
■ 苏州办事处	苏州市工业园区东沈浒路118号	邮编: 215123	电话: (0512) 68622550	传真: (0512) 68622620
■ 无锡办事处	无锡市高新技术产业开发区汉江路20号	邮编: 214028	电话: (0510) 81009780	传真: (0510) 81009760
■ 南通办事处	江苏省南通市工农路111号华晨大厦A座1103室	邮编: 226000	电话: (0513) 85228138	传真: (0513) 85228134
■ 常州办事处	常州市新北区太湖东路101-1常发商业广场5-1801室	邮编: 213022	电话: (0519) 85516601	传真: (0519) 88130711
■ 合肥办事处	合肥市胜利路198号希尔顿酒店六楼	邮编: 230011	电话: (0551) 64291993	传真: (0551) 64279010
■ 杭州办事处	杭州市滨江区江南大道618号东冠大厦5楼	邮编: 310052	电话: (0571) 89825880	传真: (0571) 89825801
■ 南昌办事处	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室	邮编: 330008	电话: (0791) 82075750	传真: (0791) 82075751
■ 福州办事处	福州仓山区浦上大道272号仓山万达广场A2楼13层11室	邮编: 350001	电话: (0591) 38729998	传真: (0591) 38729990
■ 洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店9层	邮编: 471003	电话: (0379) 65588678	传真: (0379) 65588679
■ 厦门办事处	厦门市火炬高新区马垄路455号	邮编: 361006	电话: (0592) 2386700	传真: (0592) 2386701
■ 宁波办事处	宁波市江东北路1号中信宁波国际大酒店 833 室	邮编: 315040	电话: (0574) 87706806	传真: (0574) 87717043
■ 温州办事处	温州市龙湾区上江路198号新世纪商务大厦B幢9楼902-2	邮编: 325000	电话: (0577) 86072225	传真: (0577) 86072228
■ 重庆办事处	重庆市渝中区瑞天路56号企业天地4号办公楼10层5、6、7单元	邮编: 400043	电话: (023) 63839700	传真: (023) 63839707
■ 佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-23室	邮编: 528000	电话: (0757) 83990312	传真: (0757) 83992619
■ 昆明办事处	昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元	邮编: 650021	电话: (0871) 63647550	传真: (0871) 63647552
■ 长沙办事处	长沙市雨花区万家丽中路二段8号华晨世纪广场B区10层24号	邮编: 410007	电话: (0731) 88968983	传真: (0731) 88968986
■ 郑州办事处	郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编: 450003	电话: (0371) 65939211	传真: (0371) 65939213
■ 中山办事处	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编: 528403	电话: (0760) 88235979	传真: (0760) 88235979
■ 银川办事处	银川市兴庆区文化西街106号银川国际贸易中心B栋13层B05	邮编: 750001	电话: (0951) 5198191	传真: (0951) 5198189
■ 兰州办事处	兰州市城关区广场南路4-6号国芳写字楼2310-2311室	邮编: 730030	电话: (0931) 8795058	传真: (0931) 8795055
■ 烟台办事处	烟台市开发区长江路218号烟台昆仑大酒店1806室	邮编: 264006	电话: (0535) 6381175	传真: (0535) 6381275
■ 扬州办事处	扬中市环城东路1号东苑大酒店4楼666房间	邮编: 212200	电话: (0511) 88398528	传真: (0511) 88398538
■ 南宁办事处	广西南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10楼	邮编: 530022	电话: (0771) 5519761/62	传真: (0771) 5519760
■ 东莞办事处	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心B417单元	邮编: 523000	电话: (0769) 22413010	传真: (0769) 22413160
■ 贵阳办事处	贵阳市观山湖区诚信路西侧禧祥·迈德国际一期(A2)1-14-6	邮编: 550002	电话: (0851) 85887006	传真: (0851) 85887009
■ 海口办事处	海口市文华路18号海南君华海逸酒店6层607室	邮编: 570105	电话: (0898) 68597287	传真: (0898) 68597295
■ 施耐德电气(香港)有限公司	香港鲗鱼涌英皇道979号太古坊和域大厦13楼东翼		电话: (00852) 25650621	传真: (00852) 28111029
■ 施耐德电气大学中国学习与发展学院	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501130

Life Is 

Schneider
 **Electric**
施耐德电气

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气(中国)有限公司
Schneider Electric (China) Co.,Ltd.

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

www.schneider-electric.cn

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像
只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。

SCDOC937-IC
2017.03

本手册采用生态纸印刷 