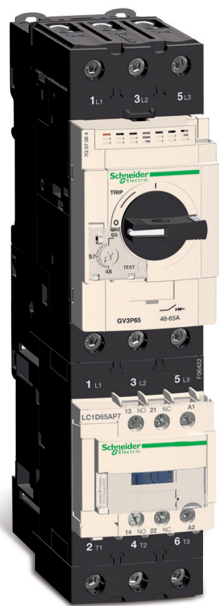


# TeSys<sup>®</sup>系列(国产)

## 电动机起动器选型替代手册



# 施耐德电气

## 善用其效 尽享其能



全球能效管理专家施耐德电气为世界100多个国家提供整体解决方案，其中在能源与基础设施、工业过程控制、楼宇自动化和数据中心与网络等市场处于世界领先地位，在住宅应用领域也拥有强大的市场能力。致力于为客户提供安全、可靠、高效的能源，施耐德电气2010年的销售额为196亿欧元，拥有超过110,000名员工。施耐德电气助您——善用其效，尽享其能！

## 施耐德电气在中国

1987年，施耐德电气在天津成立第一家合资工厂梅兰日兰，将断路器技术带到中国，取代传统保险丝，使得中国用户用电安全性大为增强，并为断路器标准的建立作出了卓越的贡献。90年代初，施耐德电气旗下品牌奇胜率先将开关面板带入中国，结束了中国使用灯绳开关的时代。

施耐德电气的高额投资有力地支持了中国的经济建设，并为中国客户提供了先进的产品支持和完善的技术服务，中低压电器、变频器、接触器等工业产品大量运用在中国国内的经济建设中，促进了中国工业化的进程。

目前，施耐德电气在中国共建立了77个办事处，26家工厂，6个物流中心，1个研修学院，3个研发中心，1个实验室，700多家分销商和遍布全国的销售网络。施耐德电气中国目前员工数近22,000人。通过与合作伙伴以及大量经销商的合作，施耐德电气为中国创造了成千上万个就业机会。

## 施耐德电气 EcoStruxure™ 能效管理平台

凭借其五大市场的深刻了解、对集团客户的悉心关爱，以及在能效管理领域的丰富经验，施耐德电气从一个优秀的产品和设备供应商逐步成长为整体解决方案提供商。今年，施耐德电气首次集成其在建筑楼宇、IT、安防、电力及工业过程和设备等五大领域的专业技术和经验，将其高质量的产品和解决方案融合在一个统一的架构下，通过标准的界面为各行业客户提供一个开放、透明、节能、高效的EcoStruxure™能效管理平台，为企业客户节省高达30%的投资成本和运营成本。

# 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

---

<b>LC1</b>	<b>D</b>	<b>09</b>	<b>7</b>	<b>M</b>	<b>C</b>
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

---

<b>LRD</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>C</b>
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	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

---

<b>GV2</b>	<b>ME</b>	<b>10</b>	<b>C</b>
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

---

<b>CAD</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>M</b>	<b>7</b>	<b>C</b>
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)

(θ ≤ 60° C)



LC1D09●●C



LC1D95●●C



LC1D1150●●C



LC1D245●●C

										标准电压					
220V	380V					660V				~	≡	LC(3)	kg		
230V	400V	415V	440V	500V	690V	1000V	kW	A							
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	-	-	*LC1D1150●●C(5)(8)	B7	M7	-	-	2.500
40	75	80	80	90	100	90	150	-	-	*LC1D1500●●C(5)(8)	B7	M7	-	-	2.500
55	90	100	100	110	110	100	170	-	-	*LC1D1700●●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 系列电动机起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
<b>LC1D09 至 D620 (不包括 D40A 至 D65A)</b>												
50/60 Hz	B7	CC7	D7	E7	F7	FE7	M7	-	-	Q7	V7	N7
<b>LC1D40A 至 D65A</b>												
50/60 Hz	B7	CC7	-	E7	F7	-	M7	P7	U7	Q7	-	-
<b>LC1D115 至 D150</b>												
50 Hz	B5	-	-	E5	F5	-	M5	-	-	Q5	V5	N5
50/60Hz (起重行业)	-	-	-	-	F7CS003	-	M7CS003	-	-	-	-	-
<b>LC1D205 至 D245</b>												
50 Hz	B5	-	-	E5	F5	-	M5	-	-	Q5	V5	N5
<b>直流供电</b>												
V	24				48			110			220	
LC1D09...D38 (线圈带有标配的抑流模块)												
U 0.7...1.25 Uc	BD				ED			FD			MD	

(3) LC：低功耗，该类产品的详细规格请参考进口 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<sup>®</sup> 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					标准电压				kg	
					~	==	LC (4)			
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 Uc                      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, 该产品请参照样本进口 TeSys D



# TeSys® D系列控制继电器



CAD50●●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



CAD32●●C

## 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
	正装	侧装		

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
4	-	左侧1个	-	2	LAD8N02	0.030
	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



LRD3300C



LRD350C

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 kg
	aM A	gG A	BS88 A		

### 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

## 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 IR 7.2 倍时的脱扣时间:

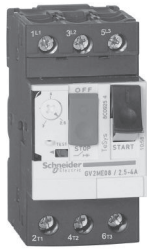
10 级: 介于 4 至 10 秒之间。

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。

# 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 <sub>d</sub> ± 20%	带外壳时 I <sub>the</sub> 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
-	-	-	-	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

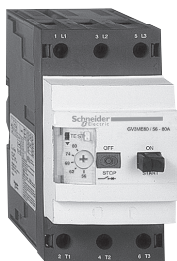
旋钮开关控制				热脱扣 设定范围	磁脱扣 电流 I <sub>d</sub> ± 20%	型号 (旋钮控制)	重量
50/60Hz, AC-3 类 三相电动机标准额定功率							
230V	400V	415V	440V	A	A		kg
-	-	-	-	0.1...0.16	1.2	GV2PM01C	0.260
-	-	-	-	0.16...0.25	2.4	GV2PM02C	0.260
-	-	-	-	0.25...0.40	5	GV2PM03C	0.260
-	-	-	-	0.40...0.63	8	GV2PM04C	0.260
-	-	-	0.37	0.63...1	13	GV2PM05C	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 <sub>d</sub> ± 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				A	A	kg	
P	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub> (1)	P	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub> (1)	P	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub> (1)					
kW	kA		kW	kA		kW	kA		A	A			
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				A	kg	
P	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub> (1)	P	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub> (1)	P	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub> (1)				
kW	kA		kW	kA		kW	kA		A			
37	15	50	45	4	100	55	2	100	56...80	GV3ME80 (2)	0.700	

(1) 占 I<sub>cu</sub> 的百分比  
(2) 建议与接触器配合使用

# TeSys® 产品型号对照 I

TeSys E	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

TeSys E	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<sup>®</sup> 产品型号对照 II

## 4极接触器 控制电路: AC

国产TeSys <sup>®</sup> 型号	进口TeSys <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> 型号	进口TeSys <sup>®</sup> 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)					
<b>50/60Hz</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>110</b>	<b>220</b>	<b>380</b>
0.85...1.1 Uc	B7	E7	F7	M7	Q7
直流电压(V)	24	36	48	110	220
0.7...1.2 Uc	BD	CD	ED	FD	MD
直流低功耗电压(V)	24	36	48	110	220
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

TeSys E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

TeSys E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

TeSys E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	
		LRD4365	
		LRD4367	
		LRD4369	

# TeSys<sup>®</sup> 产品型号对照 V

## GV2断路器，按钮操作

国产TeSys <sup>®</sup> 型号	进口TeSys <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> 型号	进口TeSys <sup>®</sup> 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

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气中国  
Schneider Electric China  
[www.schneider-electric.cn](http://www.schneider-electric.cn)

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

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。



本手册采用生态纸印刷