

产品参数表

规格



TeSys D 控制继电器, 380 V, 50/60Hz, 3NO+2NC

CAD326Q7C

⚠ 停止生产日期 2021年4月2日

⚠ 已退市

主要信息

产品系列	TeSys TeSys Deca
产品名称	TeSys CAD TeSys Deca
产品类型	控制继电器
产品短名	CAD
接触器应用领域	控制回路
使用类别	AC-15 DC-13 AC-14
回路触点类型	3 NO + 2 NC
控制回路电压	380 V AC 50/60 Hz

补充信息

额定工作电压 [Ue]	<= 690 V AC 25...400 Hz
机械寿命	30 Mcycles
最大操作频率	180 次/分钟
动作时间	12...22 ms 线圈得电和NO触点闭合 4...12 ms 线圈放电和 NO开口 4...19 ms 线圈得电和NC触点打开 6...17 ms 线圈释能和 NC 闭合
控制电压限额	线圈吸合: 0.8...1.1 Uc 50 Hz 线圈吸合: 0.85...1.1 Uc 60 Hz 线圈释放: 0.3...0.6 Uc
(~50Hz保持)功耗 (Va)	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
(~50Hz吸合)功耗 (Va)	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
约定发热电流 [Ith]	10 A (当运行温度 <=40 °C)
额定接通能力 [Irms]	140 A AC 符合 IEC 60947-5-1 250 A DC 符合 IEC 60947-5-1
额定短时耐受电流 [Icw]	100 A 可持续1 s 120 A 可持续500 ms 140 A 可持续100 ms
与继电器配合使用的熔丝	10 A gG 符合 IEC 60947-5-1
额定绝缘电压 [Ui]	690 V 符合 IEC 60947-5-1
绝缘电阻	> 10 MΩ
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性。

最小开关电流 [I _{min}]	5 mA
最小切换容量 [U _{Min}]	17 V
不重迭时间	1.5 ms 得电 NC及NO触点之间 1.5 ms 失电 NC及NO触点之间
安装方式	底板安装 导轨安装
接线能力	环形接线端子 接线片外径Ø: 8 mm
高度	77 mm
宽度	45 mm
深度	84 mm
净重	580 g

环境

符合标准	GB 14048.5 IEC 60947-5-1
产品认证	CCC
质量标识	CE 声明
Ip 保护等级	IP2X 前面板 符合 IEC 60529
防护措施	TH 符合 IEC 60068
运行温度	-40...70 °C
贮存环境温度	-60...80 °C
工作海拔	3000 m
抗冲击、震动性能	抗冲击性能 11 ms 控制继电器打开 (10 gn) 符合 IEC 60068-2-27 抗冲击性能 11 ms 控制继电器闭合 (15 gn) 符合 IEC 60068-2-27 抗震性能 控制继电器打开 (2 gn (5...300 Hz)) 符合 IEC 60068-2-6 抗震性能 控制继电器闭合 (4 gn (5...300 Hz)) 符合 IEC 60068-2-6

包装单位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	9.3 cm
Package 1 Length	5.2 cm
Package 1 Weight	334.4 g

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

健康安全绩效

 无汞

 Rohs 豁免信息 [是](#)

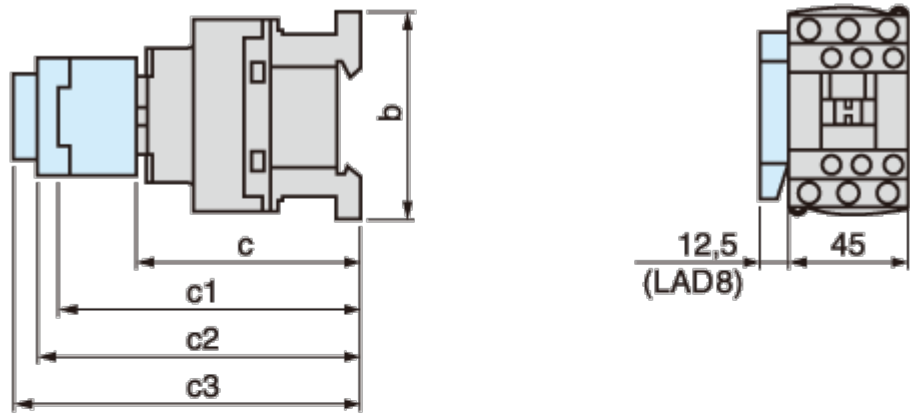
Reach法规 [REACH 声明](#)

欧盟**Rohs**指令 [符合](#)
[欧盟ROHS声明](#)

中国 **Rohs** 管理办法 [中国 ROHS 声明](#)
中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告

尺寸图

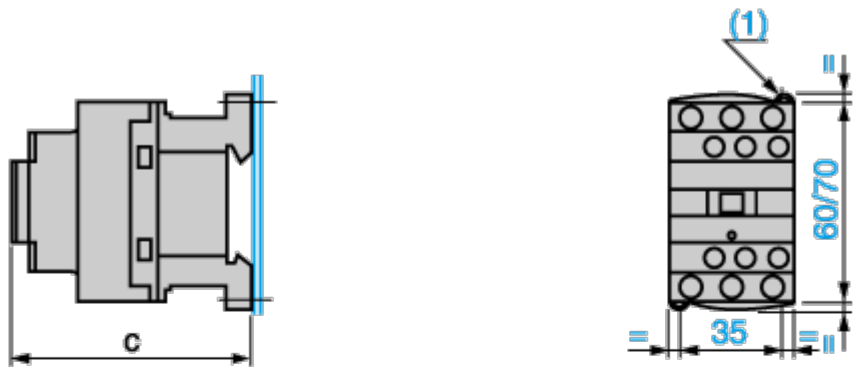
CAD~



CAD		32
		50
b		77
c	不带外罩或附加模块	84
	带有外罩, 没有附加模块	86
c1	带有 LADN 或 C(2 或 4 触点)	117
c2	带有 LA6DK10	129
c3	带有 LADT, R, S	137
	带有 LADT, R, S 和密封盖	141

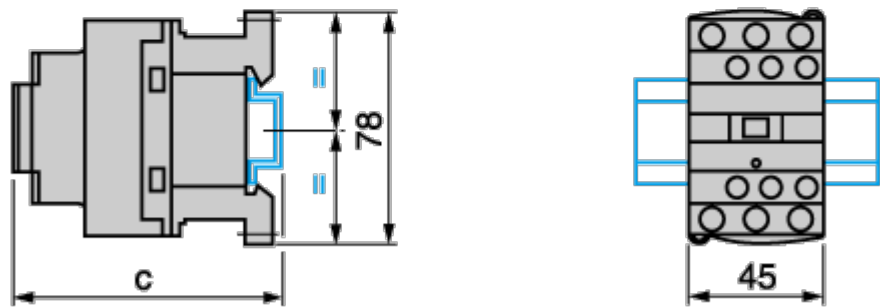
安装图

CAD 面板安装



		CAD~	CAD≡
c	带有外罩	86	95
(1) 2 延长孔 4.5 x 9			

导轨安装 AM1DP200或DE200

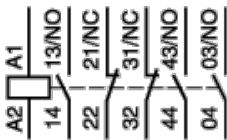


		CAD~	CAD≡
c	(AM1DP200) (1)	88	97
c	(AM1DE200) (1)	96	105
(1) 带有外罩			

线路图

瞬时触点

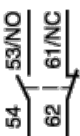
3N/O+2N/C CAD32



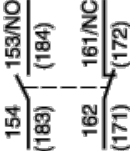
瞬时辅助触点模块

1N/O+1N/C

LADN11



LAD8N11(1)

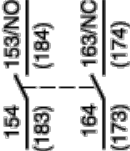


2N/O

LADN20

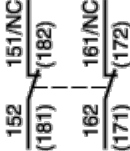


LAD8N20(1)

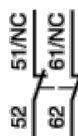


2N/C

LAD8N02



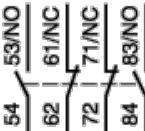
LADN02



(1) 括号中的数字用于安装在接触器右侧的模块。

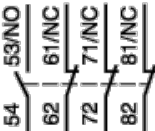
2N/O+2N/C

LADN22



1N/O+3N/C

LADN13



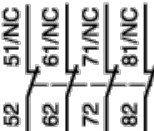
4N/O

LADN40



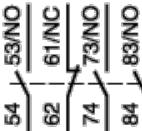
4N/C

LADN04



3N/O+1N/C

LADN31

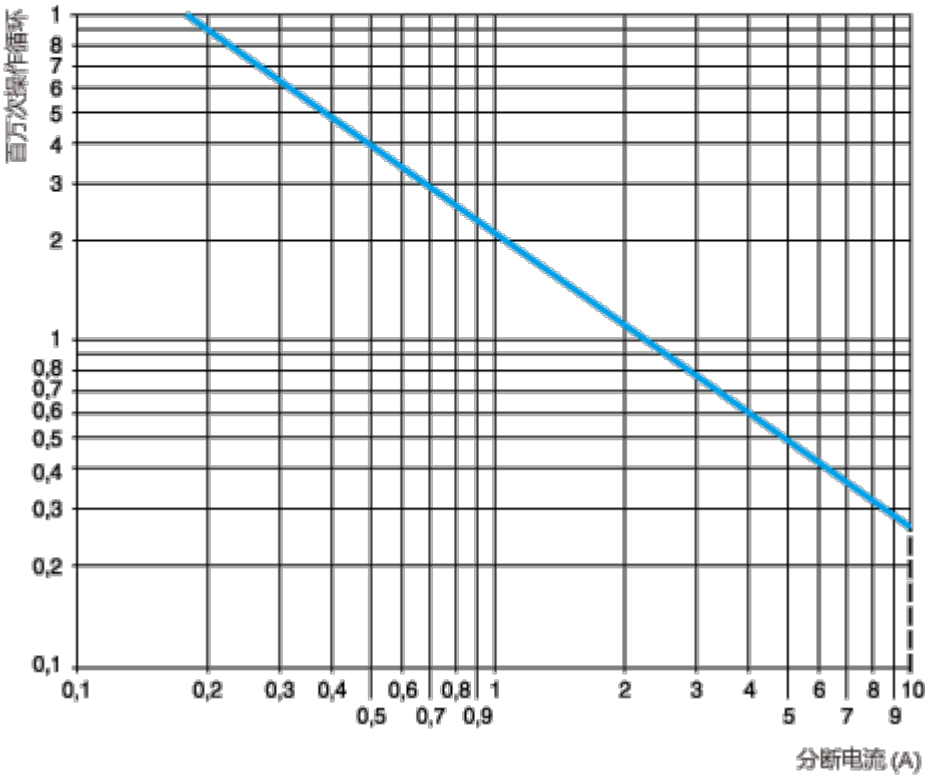


特性曲线

交流电源，AC-14和AC-15类别

电感负载下的电气寿命（高达 3600 次操作循环 / 小时），例如电磁线圈
：接通功率 ($\cos \phi \ 0.7$) = 10 倍 分断功率 ($\cos \phi \ 0.4$)。

	V	24	48	115	230	400	440	600
1 百万次操作循环	VA	60	120	280	560	960	1050	1440
3 百万次操作循环	VA	16	32	80	160	280	300	420
1 千万次操作循环	VA	4	8	20	40	70	80	100



直流电源，DC-13类别

感性负载下的电气寿命（高达 1200 次操作循环 / 小时），例如电磁线圈，不带节电变阻器，时间常数将随功率增加而增加。

	V	24	48	125	250	440
1 百万次操作循环	W	120	90	75	68	61
3 百万次操作循环	W	70	50	38	33	28
1 千万次操作循环	W	25	18	14	12	10

