

产品参数表

规格



TeSys Deca 控制继电器, 24V DC低功耗, 3NO+2NC

CAD323BL

主要信息

产品系列	TeSys TeSys Deca
产品名称	TeSys CAD
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

补充信息

使用类别	AC-14 DC-13 AC-15
回路触点类型	3 NO + 2 NC
额定工作电压 [Ue]	<= 690 V AC 25...400 Hz
控制回路特性	DC 低功耗
控制回路电压	24 V DC
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947
约定发热电流 [Ith]	10 A (当运行温度 <=60 °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]	600 V UL 认证 600 V CSA 认证 690 V 符合 IEC 60947-5-1
安装方式	底板安装 导轨安装
接线能力	弹簧端子 1 电缆 1...2.5 mm²软线 不带 弹簧端子 2 电缆 1...2.5 mm²软线 不带 弹簧端子 1 电缆 1...2.5 mm²硬线 不带 弹簧端子 2 电缆 1...2.5 mm²硬线 不带
控制电压限额	0.1...0.25 Uc (-40...70 °C):线圈释放 DC 0.7...1.25 Uc (-40...60 °C):线圈起动 DC 1...1.25 Uc (60...70 °C):线圈起动 DC
动作时间	65...88 ms 线圈得电和NO触点闭合 14...25 ms 线圈放电和 NO开口 57...77 ms 线圈得电和NC触点打开 28...42 ms 线圈释能和 NC 闭合

免责声明：本文档不代替或不用于确定适用于特定用户产品的适用性或可靠性

机械寿命	30 Mcycles
最大操作频率	180 次/分钟
时间常量	40 ms
浪涌功率 (W)	2.4 W 20 °C)
吸持功耗 (W)	2.4 W 在...上 20 °C
最小开关电压	17 V
最小开关电流 [Imin]	5 mA
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
绝缘电阻	> 10 MΩ
抗冲击、震动性能	抗冲击性能 控制继电器打开: 10 gn (11ms) 符合 IEC 60068-2-27 抗冲击性能 控制继电器闭合: 15 gn (11ms) 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
高度	99 mm
宽度	45 mm
深度	93 mm
净重	0.58 kg

环境

标准	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
产品认证	IEC CB报告 CCC UL CSA EAC CE UKCA
IP 保护等级	IP2X 符合 VDE 0106
防护措施	TH 符合 IEC 60068
环境温度	-40...60 °C 60...70 °C 有降容
贮存环境温度	-60...80 °C
工作海拔	0...3000 m

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.700 cm
Package 1 Width	11.000 cm
Package 1 Length	12.400 cm
Package 1 Weight	544.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15

Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	8.740 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75.000 cm
Package 3 Width	60.000 cm
Package 3 Length	80.000 cm
Package 3 Weight	148.352 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

Environmental Data

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

环境足迹

碳足迹 (kg CO2 eq.)	20
------------------	----

环境披露	产品环境文件
------	------------------------

Use Better

材料和包装

回收纸板包装	是
--------	---

无塑料包装	是
-------	---

欧盟RoHS指令	符合例外情况
----------	--------

SCIP编号	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
--------	--------------------------------------

REACH法规	REACH 声明
---------	--------------------------

中国RoHS法规	中国 ROHS 声明
----------	----------------------------

Use Again

重新包装和再制造

循环配置文件	产品使用寿命终期信息
--------	----------------------------

WEEE	 产品必须根据特定的废物收集要求在欧盟市场进行处置，不得扔入垃圾箱
------	--

回收

No

Image of product / Alternate images

Alternative



