



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器 > 信号继电器：5 安培，单稳直流



端子电压额定值: 250 VAC
信号继电器线圈功率额定值（直流）： 893 mW
信号继电器安装类型: 插座, 螺钉安装
信号继电器端子类型: PCB-THT

[所有 信号继电器：5 安培，单稳直流 \(138\)](#)

产品特性

产品类型特性

继电器类型	Cradle N 继电器 V23154/V23162
继电器种类	Cradle N 继电器
产品类型	继电器

电气特征

线圈功率额定值类	800 – 1000 mW
驱动系统	交流/直流
输入电压	250 VDC
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限短时电流	5 A
端子与线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms
线圈/端子间绝缘初始电介质类	1000 V – 1500 VA
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
功耗	800 mW
绝缘初始电阻	1000 MΩ
端子极限关合电流	5 A
线圈电阻	28 Ω
端子极限连续电流	5 A
线圈类型	单稳态



端子极限断开电流	5 A
端子电压额定值	250 VAC
信号继电器线圈功率额定值（直流）	893 mW
信号继电器线圈电压额定值	5 VDC
信号继电器端子开关电压（最大值）	250 VAC
信号继电器线圈励磁系统	单稳态、直流

主体特性

重量	25 g[.883 oz]
----	---------------

接触件特性

端子电镀材料	金
端子电流类	2 – 5 A
端子特性	单触点
信号继电器端子类型	PCB-THT
信号继电器触点额定电流	1.25 A
信号继电器端子排列方式	1 Form C (CO)
端子材料	镍钯
端子极数	2

端接特性

端接类型	插入式/焊接
------	--------

机械附件

信号继电器安装类型	插座, 螺钉安装
-----------	----------

尺寸

宽度类（机械）	16 – 20 mm
宽度	19 mm[.748 in]
高度	30 mm[1.181 in]
长度类（机械）	25 – 30 mm
高度类（机械）	25 – 30 mm
长度	30 mm[1.181 in]
尺寸 (L x W x H)（近似值）	19 x 30 x 30 mm[.748 x 1.181 x 1.181 in]

使用环境

环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]
环境温度类	50 – 70°C



工组温度范围	-40 – 70 °C
--------	-------------

操作/应用

性能类型	标准
------	----

包装特性

封装方法	Box & Carton
------	--------------

其他

其他特性	接地端子, 镀银端子
------	------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-AX41-C8422
CRADLE 继电器附件

该系列中的其他产品 | Axicom Cradle Relay N



信号继电器(209)

客户还购买了



TE 产品编号11032254-00
光电发射器组件



TE 产品编号T2111092201-007
HDC HMN - 符合铁路标准的模块化系统



TE 产品编号1558662-4
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号177915-9
POWER DBL LOCK REC CONT



TE 产品编号2-1969541-8
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号2-2201196-4
0.4 STACKING CONN H0.98 PLUG ASSEMBLY



TE 产品编号1-2336396-1
ASSEMBLY, LIGHT CONTROLLER BASE, W/VENT



TE 产品编号2-2170708-1
CAGE ASSY, 1X6, QSFP28, SPRING, HS, LP



TE 产品编号2170808-1
QSFP28, 1X2, CAGE ASSY, SPRING, HS, LP



TE 产品编号1-1969609-2
12P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1393808-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1393808-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1393808-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Industrial Relays Quick Reference Guide

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

日语

Industrial Relays Quick Reference Guide

产品规格

产品规格

英文版本

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本