



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: 125 VAC

信号继电器线圈功率额定值（直流）: 727 mW

信号继电器安装类型: 印刷电路板

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       | 600 – 800 mW |
| 驱动系统           | 交流/直流        |
| 输入电压           | 150 VDC      |
| 打开端子间绝缘初始电介质   | 500 Vrms     |
| 端子极限短时电流       | 2 A          |
| 端子与线圈间绝缘初始电介质  | 1000 Vrms    |
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类 | 500 – 1000 V |
| 相邻端子间绝缘初始电介质   | 500 Vrms     |
| 功耗             | 800 mW       |
| 绝缘初始电阻         | 1000 MΩ      |
| 端子极限关合电流       | 2 A          |
| 线圈电阻           | 3200 Ω       |
| 端子极限连续电流       | 2 A          |
| 线圈类型           | 单稳态          |



|                  |         |
|------------------|---------|
| 端子极限断开电流         | 2 A     |
| 端子电压额定值          | 125 VAC |
| 信号继电器线圈功率额定值（直流） | 727 mW  |
| 信号继电器线圈电压额定值     | 48 VDC  |
| 信号继电器端子开关电压（最大值） | 125 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       | 0 – 2 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        | 4             |

端接特性

|      |    |
|------|----|
| 端接类型 | 通孔 |
|------|----|

机械附件

|           |       |
|-----------|-------|
| 信号继电器安装类型 | 印刷电路板 |
|-----------|-------|

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 |
|------|------|

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

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1-2273120-5  
M12 MR-FS 双头电缆组件，蓝色



TE 产品编号1-282858-2  
12P. TERMI-BLOK PCB MOUNT 90



TE 产品编号1-292499-4  
SLIDE LOCK PANEL MT CBL HSG 5HDP



TE 产品编号2314820-4  
4P,2MM,BB,REC,DRVT,2.7,0.1AU,TUBE



TE 产品编号2316542-9  
AV19 SPL 3A SPOT LOGO R&B 12V



TE 产品编号2-2364686-4  
AVH22 FLT SS LK RNG R&G 24V16A



TE 产品编号3-2176414-4  
7W STD M/OX 5% 470R



TE 产品编号3-2176415-5  
8W STD M/OX 5% 750R



TE 产品编号T1349160120-000  
H16A-TGH-M20



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-1393810-0\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-1393810-0\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-1393810-0\_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