

V23100V4312C010 ✓ 有效

Axicom | Axicom Reed Relay V23100 -V4

TE 内部编号 3-1393763-0

Axicom Reed Relay V23100 -V4, Signal Relays, 24VDC Contact Voltage Rating, 144mW Signal Relay Coil Power Rating (DC), Printed Circuit Board, PCB-THT

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 24 VDC

信号继电器线圈功率额定值 (直流): 144 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

信号继电器线圈电压额定值: 12 VDC

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------|-----------------|
| 继电器类型 | 簧片继电器 V23100-V4 |
| 继电器种类 | 磁簧继电器 V23100-V4 |
| 产品类型 | 继电器 |

电气特征

| | |
|----------------|------------------|
| 线圈功率额定值类 | 200 – 300 mW |
| 驱动系统 | 直流 |
| 输入电压 | 28 VDC |
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 200 Vrms |
| 端子极限短时电流 | .4 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 |
| 功耗 | 50 – 288 mW |
| 绝缘初始电阻 | 1000000 MΩ |
| 端子极限关合电流 | .4 A |
| 线圈电阻 | 500 Ω |
| 端子极限连续电流 | 1.2 A |
| 线圈类型 | 单稳态 |
| 端子极限断开电流 | .4 A |

| | |
|-------------------|-------------|
| 端子开关负载 (最小值) | 10mA @ .01V |
| 线圈特性 | 二极管 |
| 端子电压额定值 | 24 VDC |
| 信号继电器线圈功率额定值 (直流) | 144 mW |
| 信号继电器线圈电压额定值 | 24 VAC |
| 信号继电器端子开关电压 (最大值) | 175 VDC |
| 信号继电器线圈励磁系统 | 单稳态、直流 |

主体特性

| | |
|----|-----------------|
| 重量 | 1.8 g[.0635 oz] |
|----|-----------------|

接触件特性

| | |
|-------------|---------------|
| 端子电镀材料 | 钎 |
| 端子电流类 | 0 – 2 A |
| 端子特性 | 磁簧端子 |
| 信号继电器端子类型 | PCB-THT |
| 信号继电器触点额定电流 | 1 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 | 1 |

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) | 6 – 8 mm |
| 宽度 | 7 mm[.276 in] |
| 高度 | 7.5 mm[.295 in] |
| 长度类 (机械) | 16 – 20 mm |
| 长度 | 19.3 mm[.76 in] |
| 高度类 (机械) | 7 – 8 mm |

使用环境

| | |
|------------|--------------|
| 环境温度 (最大值) | 85 °C[85 °F] |
| 环境温度类 | 70 – 85°C |

| | |
|--------|-------------|
| 工组温度范围 | -40 – 85 °C |
|--------|-------------|

操作/应用

| | |
|------|----|
| 性能类型 | 标准 |
|------|----|

包装特性

| | |
|------|-----------|
| 封装方法 | Tube, 盒和管 |
|------|-----------|

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: 2021年1月 (211) 不含REACH SVHC |
|-----------------------------|---|

| | |
|------|---|
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种均质材料的 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 |
|--------|---------------|

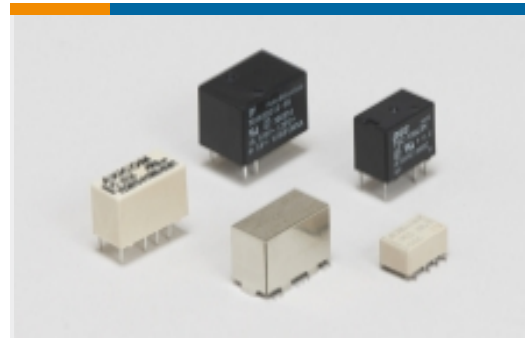
产品合规免责声明

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>

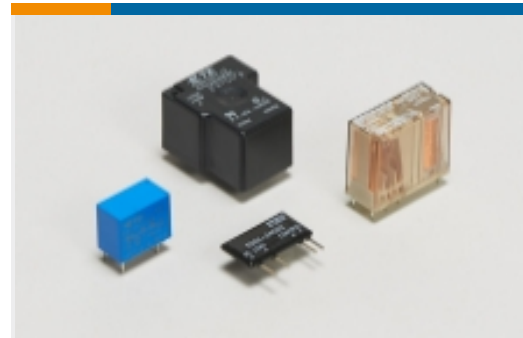
配套部件



该系列中的其他产品 | Axicom Reed Relay V23100 -V4



信号继电器(43)



功率继电器(7)

客户还购买了

TE 产品编号1609133-3
6ESRM-3=F6920TE 产品编号1241396-1
AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWSTE 产品编号1-1879071-9
THS50 3R9 5%TE 产品编号1625826-3
TL2B R01 1%TE 产品编号9998552005
DWTC-16/4-X-STKTE 产品编号1624144-4
23E 47KA 10% 6.35X16FL B8TE 产品编号1622729-1
LR2 1% 300RTE 产品编号1-1768020-5
ESSW41-052

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393763-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393763-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393763-0_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

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本

产品规格

英文版本