

V23100V4012A000 ✓ 有效

Axicom | Axicom Reed Relay V23100 -V4

TE 内部编号 1393763-6

Signal Relays, 24 VDC Contact Voltage, 144mW Coil Power Rating

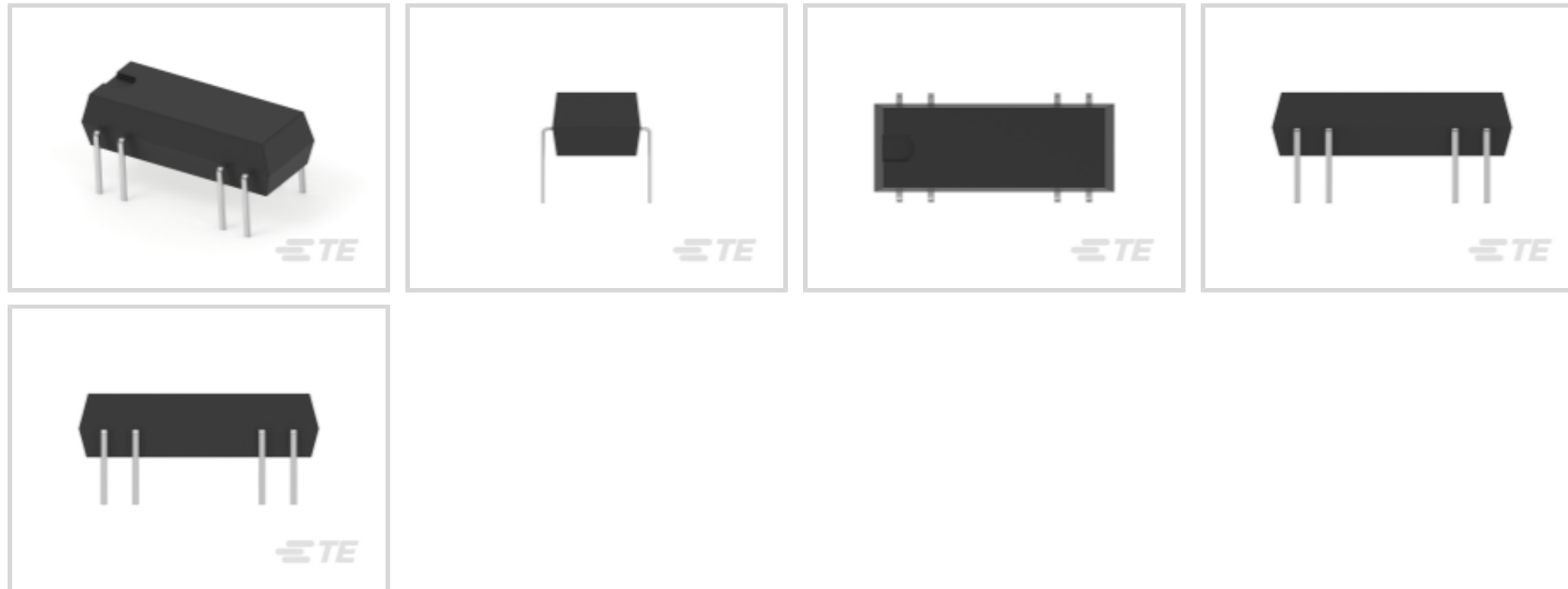
DC, Printed Circuit Board, 12VDC Coil Voltage Rating, Axicom

Reed Relay V23100 -V4

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 24 VDC

线圈功率额定值 (直流): 144 mW

产品安装类型: 印刷电路板

线圈电压额定值: 12 VDC

端子额定电流 (最大值): 1 A

## 产品特性

### 产品类型特性

继电器连接类型

PCB 插针

### 电气特征

驱动系统

DC

打开端子间绝缘初始电介质

250 Vrms

端子极限关合电流

.4 A

端子极限短时电流

.4 A

端子极限连续电流

1 A

端子与线圈间绝缘初始电介质

1500 Vrms

线圈功率额定值类

100 – 150 mW

功耗

50 – 288 mW

输入电压

100 VAC

端子极限断开电流

.4 A

端子开关负载 (最小值)

10mA @ .01V

线圈电阻

1000 Ω

|              |         |
|--------------|---------|
| 端子电压额定值      | 24 VDC  |
| 线圈功率额定值 (直流) | 144 mW  |
| 线圈电压额定值      | 12 VDC  |
| 端子开关电压 (最大值) | 200 VAC |
| 线圈励磁系统       | 单稳态、直流  |

### 主体特性

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品重量 | 1.4 g[.0494 oz] |
|------|-----------------|

### 接触件特性

|              |               |
|--------------|---------------|
| 端子电镀材料       | 钎             |
| 端子特性         | 磁簧端子          |
| 端子电流类        | 0 – 2 A       |
| 端子额定电流 (最大值) | 1 A           |
| 端子排列方式       | 1 Form A (NO) |
| 端子基材         | 钎             |
| 端子极数         | 1             |

### 机械附件

|        |       |
|--------|-------|
| 产品安装类型 | 印刷电路板 |
|--------|-------|

### 尺寸

|          |                  |
|----------|------------------|
| 长度类 (机械) | 16 – 20 mm       |
| 高度类 (机械) | 0 – 6 mm         |
| 宽度类 (机械) | 6 – 8 mm         |
| 产品宽度     | 6.4 mm[.251 in]  |
| 产品长度     | 19.3 mm[.759 in] |
| 产品高度     | 5.1 mm[.2 in]    |

### 使用环境

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

## 其他

焊接工艺

波峰焊接

## 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)  
 SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)  
 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

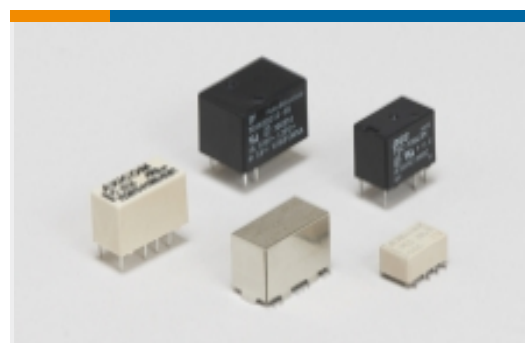
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

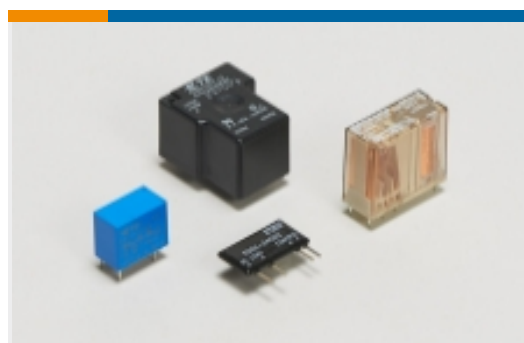
## 产品合规免责声明

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>

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



信号继电器(24)



功率继电器(3)

## 客户还购买了



TE 产品编号5677594005  
RNF-3000-12/4-0-SP



TE 产品编号3-1461491-3  
PCN-112D3MHZ,000



TE 产品编号6-1393211-6  
T92P7D12-24



TE 产品编号641776-2  
04P UMNL STR/REL



TE 产品编号2-1419108-5  
RTB14012F



TE 产品编号100616-1  
8/8 MOD.JACK ASSY TE SHIELDED



TE 产品编号3-2176343-2  
CRGCQ 1206 3K9 1%

## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1393763-6\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1393763-6\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1393763-6\\_B.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

[Reed Relay V23100-V4](#)

英文版本

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本