

V23101D 107A301

✓ 有效

Axicom | Axicom W11 继电器 V23101

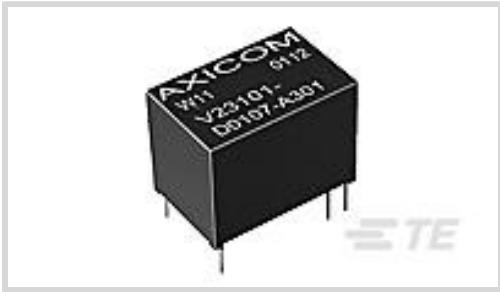
TE 内部编号 3-1393779-7

Reed Relay, DC, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 3 A Contact Rating, 12 VAC Coil Voltage, 24 VDC Coil Voltage, Axicom W11 Relay V23101

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **磁簧继电器**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

触点额定电流: 3 A

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 继电器和接触器类型 | 磁簧继电器 |
|-----------|-------|

结构特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 继电器选项  | 电源开关             |
| 端子极数   | 1                |
| 端子排列方式 | 2 Form C DPDT-CO |

电气特征

|              |             |
|--------------|-------------|
| 端子极限短时电流     | 3 A         |
| 端子极限关合电流     | 3 A         |
| 端子极限连续电流     | 3 A         |
| 端子极限断开电流     | 3 A         |
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 750 Vrms    |
| 端子开关电压（最大值）  | 125 VAC     |
| 端子开关负载（最小值）  | 10mA @ .02V |
| 线圈电阻         | 1280 Ω      |
| 绝缘初始电阻       | 1000000 MΩ  |
| 触点额定电流       | 3 A         |
| 线圈电压额定值      | 24 VDC      |
| 端子电压额定值      | 120 VDC     |



|             |        |
|-------------|--------|
| 线圈功率额定值（直流） | .446 W |
|-------------|--------|

|               |           |
|---------------|-----------|
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 | 1000 Vrms |
|---------------|-----------|

主体特性

|      |              |
|------|--------------|
| 产品重量 | 4 g[.141 oz] |
|------|--------------|

|      |               |
|------|---------------|
| 外壳类型 | 支持抗焊剂自动焊接且可清洗 |
|------|---------------|

接触件特性

|        |   |
|--------|---|
| 端子电镀材料 | 金 |
|--------|---|

|      |      |
|------|------|
| 端子材料 | AgNi |
|------|------|

端接特性

|           |    |
|-----------|----|
| 干线端接和连接类型 | 焊针 |
|-----------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| 线圈端接和连接类型 | 焊针 |
|-----------|----|

机械附件

|        |     |
|--------|-----|
| 产品安装类型 | 板安装 |
|--------|-----|

尺寸

|      |                |
|------|----------------|
| 产品宽度 | 10 mm[.393 in] |
|------|----------------|

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品长度 | 15.4 mm[.606 in] |
|------|------------------|

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品高度 | 11.5 mm[.452 in] |
|------|------------------|

使用环境

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

|        |       |
|--------|-------|
| 环境保护类别 | RTIII |
|--------|-------|

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

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 焊接工艺 | 支持波峰焊接 |
|------|--------|

|      |     |
|------|-----|
| 性能类型 | 灵敏度 |
|------|-----|

|      |    |
|------|----|
| 电流类型 | DC |
|------|----|

|        |     |
|--------|-----|
| 线圈励磁系统 | 单稳态 |
|--------|-----|

包装特性

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

其他

|          |           |
|----------|-----------|
| 线圈功率额定值类 | .4 – .5 W |
|----------|-----------|

|       |         |
|-------|---------|
| 端子电流类 | 2 – 5 A |
|-------|---------|

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



|         |            |
|---------|------------|
| 环境温度类   | 70 – 85 °C |
| 高度类（机械） | 11 – 12 mm |
| 长度类（机械） | 14 – 16 mm |
| 宽度类（机械） | 10 – 12 mm |

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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



该系列中的其他产品 | [Axicom W11 继电器 V23101](#)



PCB 继电器(25)



直流继电器(25)



磁簧继电器(25)

客户还购买了



TE 产品编号5-146254-7  
14 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE 产品编号3-644893-6  
06P CST100 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号3-794620-6  
06P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR,LF



TE 产品编号796642-4  
4POS 5.0MM CE VRT HDR,TRM BLK



TE 产品编号3-1123723-5  
3.96 EP HDR ASSY 5P(BLUE)



TE 产品编号2-1393210-0  
T9AS1D12-5



TE 产品编号1658548-9  
FPH-0701G=FLXPAC HDR P 07 RA LF



TE 产品编号2081880-1  
EP-SMA,JACK,27GHZ,END LAUNCH, 1.5MM BOARD



TE 产品编号2176185-9  
CRGH0805 1% 2K2 0.33W



TE 产品编号2-1734346-1  
STD USB TYPE B, R/A, SMT

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1393779-7\_B1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1393779-7\_B1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1393779-7\_B1.2d\_dxf.zip



英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

Definitions General Purpose Relays

英文版本