

4-1419172-4 ✓ 有效

Axicom | Axicom W11 Relay V23101

TE 内部编号 4-1419172-4

Signal Relays, 120 VDC Contact Voltage, 125 VAC Contact Voltage,
947mW Coil Power Rating DC, Printed Circuit Board, Axicom W11
Relay V23101

[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: 120 VDC

线圈功率额定值 (直流) : 947 mW

产品安装类型: 印刷电路板

线圈电压额定值: 5 VAC

产品特性

结构特性

端子排列方式	2 Form C (CO)
端子极数	1

电气特征

打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子极限关合电流	3 A
端子极限短时电流	3 A
端子极限连续电流	3 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
绝缘初始电阻	1000 MΩ
功耗	450 mW
端子极限断开电流	3 A
端子开关负载 (最小值)	10mA @ .02V
线圈电阻	320 Ω
端子电压额定值	120 VDC
线圈功率额定值 (直流)	947 mW
线圈电压额定值	12 VDC
触点额定电流	3 A
端子开关电压 (最大值)	120 VDC

主体特性



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

接触件特性

端子电镀材料	金
端子材料	AgNi

端接特性

继电器连接类型	PCB Termination
端子配置	PCB Pins

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

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

环境温度（最大值）	85 °C[85 °F]
工组温度范围	-40 – 85 °C

操作/应用

驱动系统	DC
焊接工艺	波峰焊接
性能类型	标准
线圈励磁系统	单稳态、直流

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

其他

长度类（机械）	14 – 16 mm
环境温度类	70 – 85 °C
高度类（机械）	11 – 12 mm
线圈功率额定值类	400 – 500 mW
宽度类（机械）	10 – 12 mm
端子电流类	2 – 5 A

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: 2024年1月（240） 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 W11 Relay V23101](#)



客户还购买了



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1419172-4_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1419172-4_B1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1419172-4_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