

Axicom | Axicom P2 Signal Relay

TE 内部编号 5-1393788-8

Axicom P2 Signal Relay, Signal Relays, 220VDC Contact Voltage Rating, 250VAC Contact Voltage Rating, 682mW Signal Relay Coil Power Rating (DC)

[在 TE 官网查看>](#)[继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器 > AXICOM P2 标准](#)

端子电压额定值: 250 VAC

信号继电器线圈功率额定值 (直流): 682 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-SMT

[所有 AXICOM P2 标准 \(85\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------|---------------|
| 继电器类型 | P2 继电器 V23079 |
| 继电器种类 | P2 V23079 继电器 |
| 产品类型 | 继电器 |

电气特征

| | |
|----------------|-------------------------------|
| 线圈功率额定值类 | 100 – 150 mW |
| 驱动系统 | 直流 |
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 1000 Vrms |
| 端子极限短时电流 | 2 A |
| 端子与线圈间绝缘初始电介质 | 1500 Vrms |
| 绝缘漏电类 | 1.5 – 3 mm |
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类 | 1000 V – 1500 VA |
| 电压驻波比 (高频参数) | 1.04 @ 100MHz, 1.4dB @ 900MHz |
| 相邻端子间绝缘初始电介质 | 1000 Vrms |
| 功耗 | 140 mW |
| 绝缘初始电阻 | 1000 MΩ |
| 端子极限关合电流 | 2 A |
| 线圈电阻 | 4114 Ω |
| 端子极限连续电流 | 2 A |

| | |
|-------------------|-----------------|
| 端子与线圈间绝缘漏电 | 2.5 mm[.098 in] |
| 线圈类型 | 单稳态 |
| 端子极限断开电流 | 2 A |
| 端子开关负载 (最小值) | 10mA @ .2V |
| 端子电压额定值 | 250 VAC |
| 信号继电器线圈功率额定值 (直流) | 682 mW |
| 信号继电器端子开关电压 (最大值) | 250 VAC |
| 信号继电器线圈励磁系统 | 单稳, 直流, 极化 |

主体特性

| | |
|------|------------------------|
| 绝缘特性 | 端子和线圈间 2500 V 初始浪涌耐受电压 |
| 重量 | 2.8 g[.0988 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 | 分叉/双触点 |
| 信号继电器端子类型 | PCB-SMT |
| 信号继电器触点额定电流 | .2 A |
| 信号继电器端子排列方式 | 2 Form C (CO) |
| 端子材料 | 金氟 |
| 端子极数 | 2 |

端接特性

| | |
|------|------|
| 端接类型 | 表面贴装 |
|------|------|

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 | 7.2 mm[.283 in] |
| 高度 | 10.4 mm[.409 in] |
| 长度类 (机械) | 14 – 16 mm |
| 端子与线圈间绝缘间隙 | 1.3 mm[.051 in] |
| 高度类 (机械) | 10 – 11 mm |
| 长度 | 14.5 mm[.571 in] |



| | |
|-------|------------|
| 绝缘间隙类 | 0 – 2.5 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 | Reel |
|------|------|

其他

| | |
|------|-----|
| 其他特性 | 长端子 |
|------|-----|

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 回流焊接可达到 245°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 P2 Signal Relay



客户还购买了





文档

产品图纸

[V23079D1005B301](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_1393788-4_A5.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1393788-4_A5.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1393788-4_A5.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1393788-8_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1393788-8_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1393788-8_C.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

[Transportation, Storage, Handling, Assembly and Testing of AXICOM SMT Relays](#)

英文版本

[Axicom Signal and High Frequency Relays \(RF Switches\) APPLICATION NOTE #2](#)

英文版本

[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



[产品环境合规性](#)

[TE 材料声明](#)

[英文版本](#)