



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 250 VAC

信号继电器线圈功率额定值 (直流): 140 mW

隔离 (高频参数): -20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz

插入损耗 (高频参数): -.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

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

| | |
|-------------------|------------------|
| 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 |
| 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 | 578 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 |
| 端子电压额定值 | 250 VAC |
| 信号继电器线圈功率额定值 (直流) | 140 mW |

| | |
|----------------------|---|
| 信号继电器线圈电压额定值 | 140 VAC |
| 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 |
| 信号特征 | |
| 隔离 (高频参数) | -20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz |
| 插入损耗 (高频参数) | -.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz |
| 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 | AgNi+Au |
| 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) | 9 – 10 mm |
| 长度 | 14.5 mm[.571 in] |
| 尺寸 (L x W x H) (近似值) | 14.5 x 7.2 x 10.4 mm[.571 x .283 x .409 in] |
| 绝缘间隙类 | 0 – 2.5 mm |

使用环境

| | |
|-----------|---------------|
| 环境温度（最大值） | 85 °C[185 °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



客户还购买了



文档

产品图纸

V23079D1006B301

英文版本

CAD 文件

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CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

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

英文版本

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

英文版本

[P2 Relay Datasheet](#)

英文版本