



Axicom | Axicom P2 Signal Relay

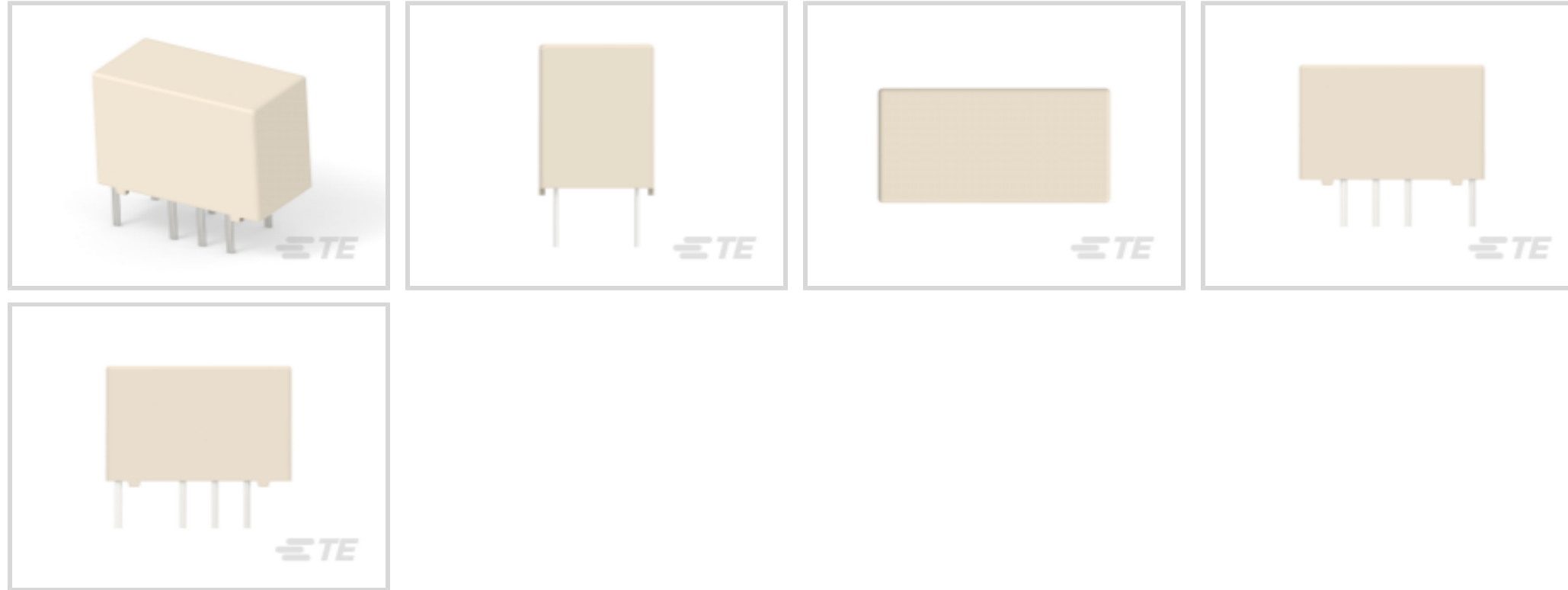
TE 内部编号 3-1393789-7

Signal Relays, 220 VDC Contact Voltage, 250 VAC Contact Voltage, 200mW Coil Power Rating DC, Printed Circuit Board, Axicom P2

Signal Relay

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器 > Small Signal Relay, Axicom P2 Standard



端子电压额定值: 250 VAC

线圈功率额定值 (直流) : 200 mW

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

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

[所有 Small Signal Relay, Axicom P2 Standard \(29\)](#)

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	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
电压驻波比 (高频参数)	1.04 @ 100MHz, 1.4dB @ 900MHz
线圈功率额定值类	100 – 150 mW
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
功耗	140 mW
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
端子极限关合电流	2 A



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]
端子极限断开电流	2 A
端子开关负载 (最小值)	10mA @ .2V
线圈特性	包覆成型线圈
线圈电阻	1029 Ω
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值 (直流)	200 mW
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关电压 (最大值)	250 VAC
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
产品重量	2.8 g[.0988 oz]

接触件特性

端子电镀材料	金
端子特性	分叉/双触点
端子电流类	0 – 2 A
端子额定电流 (最大值)	.5 A
端子排列方式	2 Form C (CO)
端子基材	钎
端子极数	2

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械)	14 – 16 mm
高度类 (机械)	9 – 10 mm
端子与线圈间绝缘间隙	1.3 mm[.051 in]
绝缘间隙类	0 – 2.5 mm

宽度类 (机械)	6 – 8 mm
产品宽度	7.2 mm[.283 in]
产品长度	14.6 mm[.574 in]
产品高度	9.5 mm[.374 in]

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	盒和纸箱
------	------

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: 2024年1月 (240) 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	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>

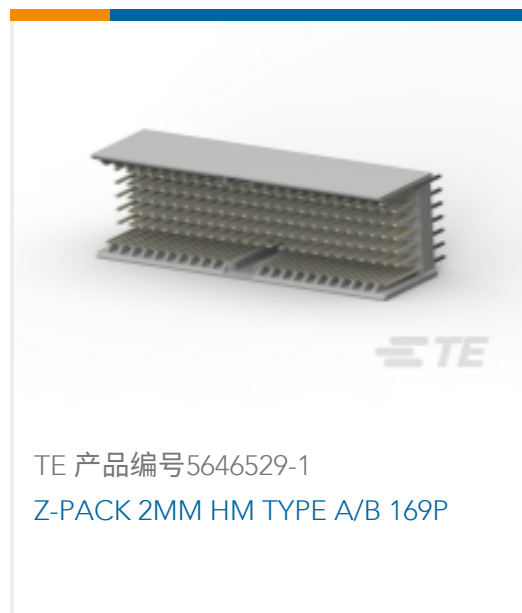
配套部件



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

V23079A2003B301

英文版本



CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393789-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393789-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393789-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393789-7_E1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393789-7_E1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393789-7_E1.3d_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 Through Hole Terminal \(THT\) Relays](#)

英文版本

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

英文版本

[P2 Relay Datasheet](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本