

1-1422002-2 ✓ 有效

Axicom | Axicom P2 Signal Relay

TE 内部编号 1-1422002-2

Signal Relays, 220 VDC Contact Voltage, 250 VAC Contact Voltage,

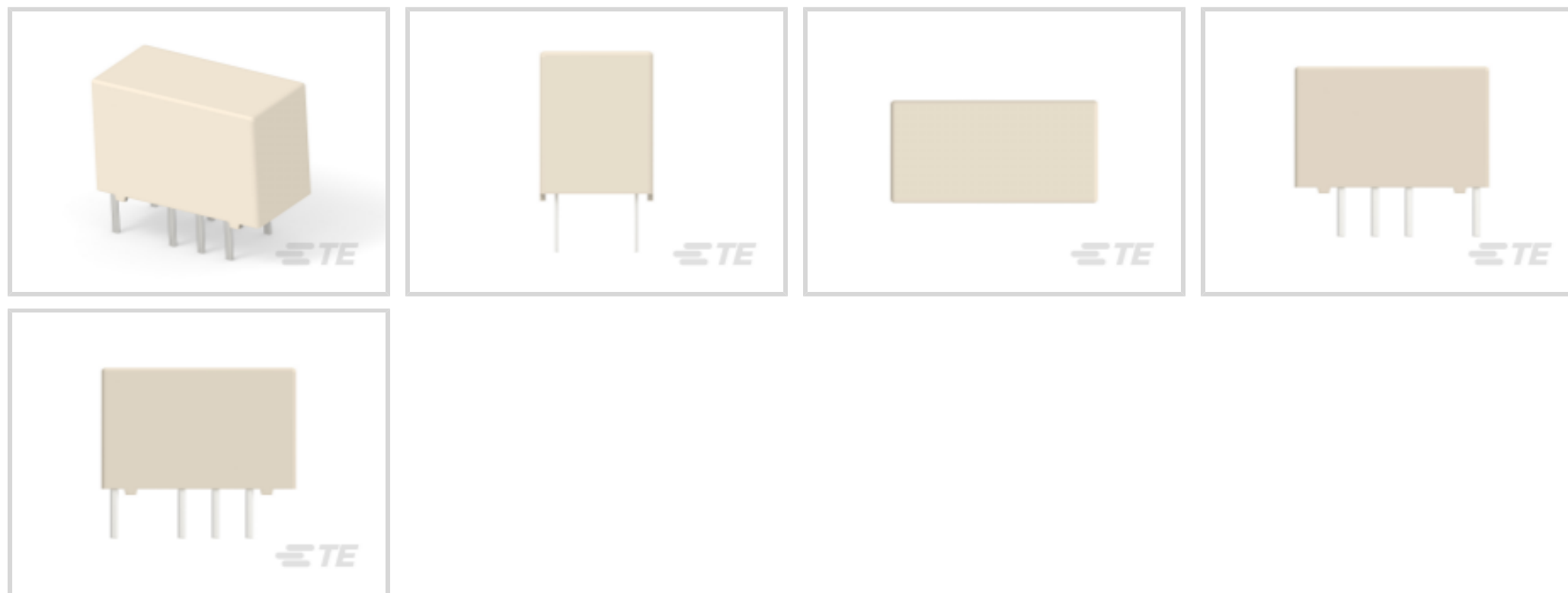
140mW Coil Power Rating DC, Printed Circuit Board, Axicom P2

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) : 140 mW

产品安装类型: 印刷电路板

线圈电压额定值: 2 VDC

[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

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	28 Ω
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值 (直流)	140 mW
线圈电压额定值	2 VDC
端子开关电压 (最大值)	250 VAC
线圈励磁系统	双稳态、2 个线圈、已极化
<b>主体特性</b>	
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]
<b>接触件特性</b>	
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)	2 A
端子排列方式	2 Form C (CO)
端子基材	银镍+金
端子极数	2
<b>机械附件</b>	
产品安装类型	印刷电路板
<b>尺寸</b>	
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

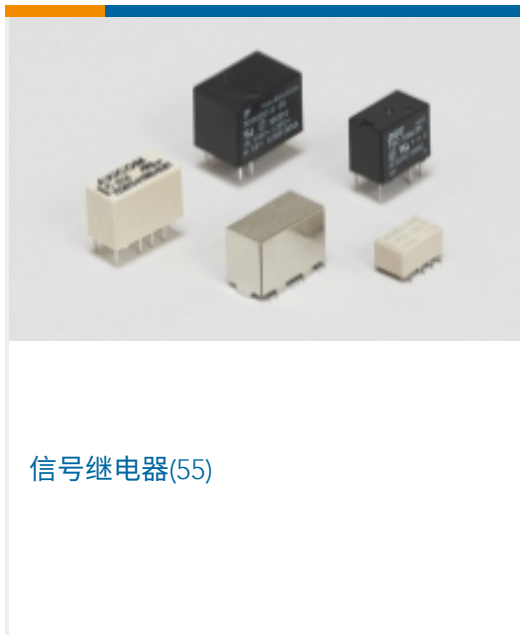
#### 产品合规免责声明

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>

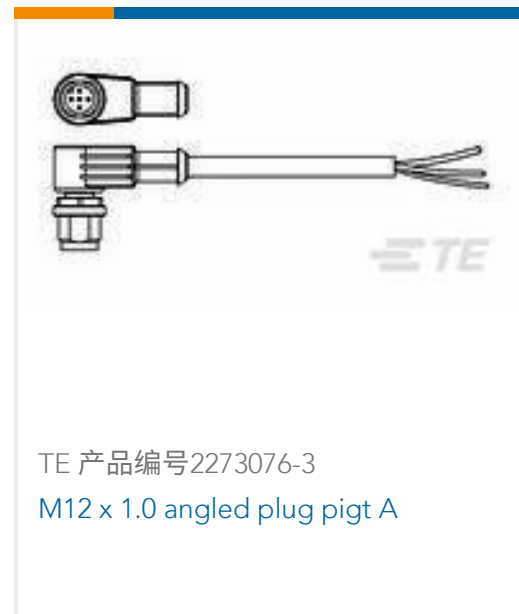
### 配套部件



### 该系列中的其他产品 | Axicom P2 Signal Relay



### 客户还购买了



### 文档

#### 产品图纸

V23079B2219B301

英文版本

V23079B2219B301

英文版本

#### CAD 文件



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1393789-5\\_A5.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1393789-5\\_A5.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1393789-5\\_A5.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1422002-2\\_E1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1422002-2\\_E1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1422002-2\\_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

[AXICOM Latching 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