

Axicom | Axicom P1 Signal Relay

TE 内部编号 1393776-3

Axicom P1 Signal Relay, Signal Relays, 125VDC Contact Voltage Rating, 150VAC Contact Voltage Rating, 80mW 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



端子电压额定值: 150 VAC

信号继电器线圈功率额定值 (直流): 80 mW

隔离 (高频参数): -18dB @ 900MHz, -30dB @ 100MHz

插入损耗 (高频参数): -.12dB @ 100MHz, -1.9dB @ 900MHz

产品特性

产品类型特性

继电器类型	P1 继电器 V23026
继电器种类	P1 继电器 V23026
产品类型	继电器

电气特征

线圈功率额定值类	0 – 100 mW
驱动系统	直流
打开端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
端子极限短时电流	1 A
端子与线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms
绝缘漏电类	0 – 1.5 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)	1.06 @ 100MHz, 1.75 @ 900MHz
功耗	30 – 150 mW
端子极限关合电流	1 A
线圈电阻	313 Ω
端子极限连续电流	1 A
端子与线圈间绝缘漏电	.75 mm [.03 in]
线圈类型	单稳态
端子极限断开电流	1 A



端子开关负载 (最小值)	10mA @ .02V
--------------	-------------

端子电压额定值	150 VAC
---------	---------

信号继电器线圈功率额定值 (直流)	80 mW
-------------------	-------

信号继电器线圈电压额定值	5 VDC
--------------	-------

信号继电器端子开关电压 (最大值)	150 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)	-18dB @ 900MHz, -30dB @ 100MHz
-----------	--------------------------------

插入损耗 (高频参数)	-.12dB @ 100MHz, -1.9dB @ 900MHz
-------------	----------------------------------

主体特性

重量	2 g[.0705 oz]
----	---------------

接触件特性

端子电镀材料	金铑
--------	----

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	1 A
-------------	-----

信号继电器端子排列方式	1 Form C (CO)
-------------	---------------

端子材料	PdNi
------	------

端子极数	1
------	---

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	7.8 mm[.307 in]
----	-----------------

长度类 (机械)	12 – 14 mm
----------	------------

端子与线圈间绝缘间隙	.75 mm[.03 in]
------------	----------------

高度类 (机械)	7 – 8 mm
----------	----------

长度	13.4 mm[.527 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	高灵敏度
------	------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

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

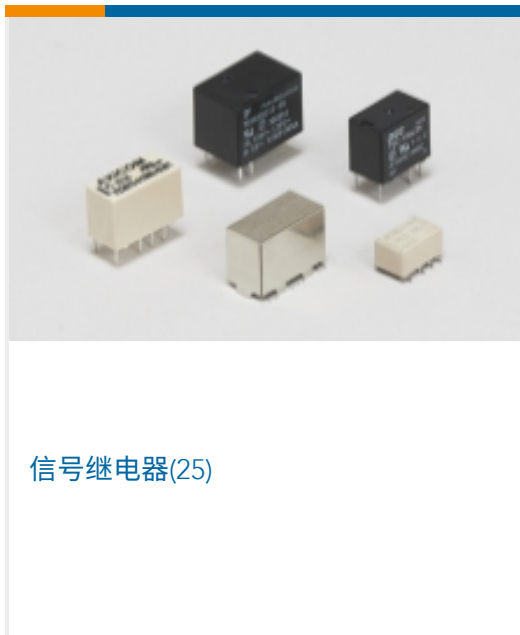
产品合规免责声明

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>

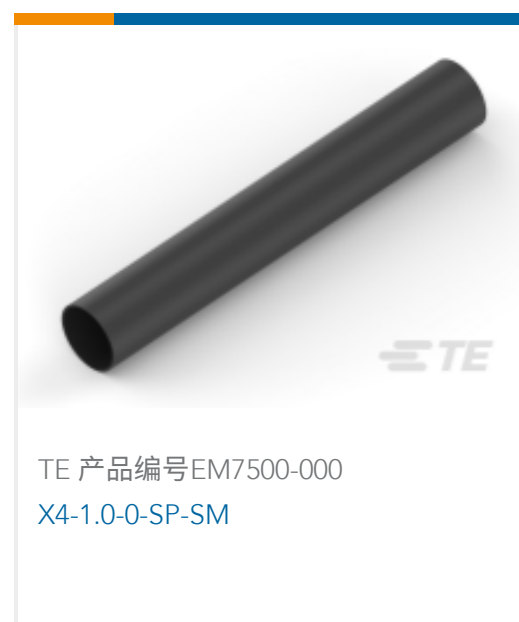
配套部件



该系列中的其他产品 | Axicom P1 Signal Relay



客户还购买了



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1393776-3_S00E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1393776-3_S00E.3d_stp.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_1393776-3_S00E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

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

[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

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本