

Axicom | Axicom P2 Signal Relay

TE 内部编号 4-1393789-8

Axicom P2 Signal Relay, Signal Relays, 220VDC Contact Voltage Rating, 250VAC Contact Voltage Rating, 300mW 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): 300 mW

隔离 (高频参数): -13.7dB @ 900MHz, -30.6dB @ 100MHz

插入损耗 (高频参数): -.02dB @ 100MHz, -.5dB @ 900MHz

[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	1000000 MΩ
端子极限关合电流	2 A
线圈电阻	145 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
线圈特性	包覆成型线圈
端子电压额定值	250 VAC
信号继电器线圈功率额定值 (直流)	300 mW
信号继电器线圈电压额定值	4.5 VDC
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)	-13.7dB @ 900MHz, -30.6dB @ 100MHz
插入损耗 (高频参数)	-.02dB @ 100MHz, -.5dB @ 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	PCB
-----------	-----

尺寸

宽度类 (机械)	6 – 8 mm
宽度	7.2 mm[.283 in]

高度	9.9 mm[.39 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	14.6 mm[.575 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](#)。>

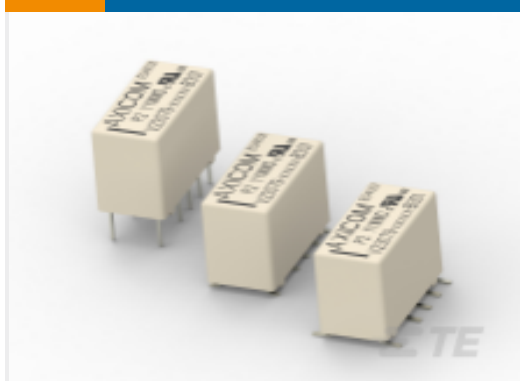
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°C

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



TE 产品编号 CAT-AX41-P1A
Axicom P2 标准



TE 产品编号 3-1393790-1
V23079A2011X102

该系列中的其他产品 | Axicom P2 Signal Relay



信号继电器(92)

客户还购买了



TE 产品编号DT15-08PA
DEUTSCH DT 接头



TE 产品编号 1734248-4
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 4P



TE 产品编号 1393776-8
V23026D1026B201 *X020



TE 产品编号 1676165-2
RN 0805 11K 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号 1676250-2
RN 0805 20K 0.1% 10PPM 1KRL



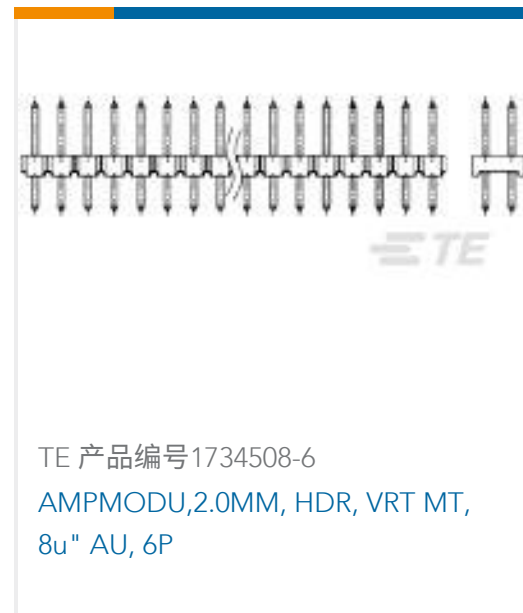
TE 产品编号 1625812-4
3631B 22UH 20% FIO



TE 产品编号 1-1625812-2
3631B 47UH 15% FIO



TE 产品编号 1625813-1
3632 1000UH 15% FIO



文档

产品图纸

[V23079D2011B301](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1393789-8_C.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1393789-8_C.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1393789-8_C.3d_stp.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1393789-4_O.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1393789-4_O.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1393789-4_O.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

[MD_4-1393789-8_01222016846_dmtec](#)

英文版本

[MD_4-1393789-8_01222016846_dmtec](#)

英文版本