



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器 > AXICOM MT2 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）: 550 mW
隔离（高频参数）: -14.2dB @ 900MHz, -31.8dB @ 100MHz
插入损耗（高频参数）: -.02dB @ 100MHz, -.97 dB（900 MHz 时）

[所有 AXICOM MT2 标准 \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

继电器类型	MT2 继电器
继电器种类	MT2 继电器
产品类型	继电器

电气特征

线圈功率额定值类	500 – 600 mW
驱动系统	直流
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子极限短时电流	2 A
端子与线圈间绝缘初始电介质	1050 Vrms
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）	1.03 @ 100MHz, 1.31 @ 900MHz
相邻端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
功耗	550 mW
绝缘初始电阻	1000 MΩ
端子极限关合电流	2 A
线圈电阻	280 Ω
端子极限连续电流	2 A
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 @ .02V
端子电压额定值	250 VAC
信号继电器线圈功率额定值（直流）	550 mW
信号继电器线圈电压额定值	12 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	单稳态、直流

信号特征

隔离（高频参数）	-14.2dB @ 900MHz, -31.8dB @ 100MHz
插入损耗（高频参数）	-.02dB @ 100MHz, -.97 dB（900 MHz 时）

主体特性

重量	5 g[.1764 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-THT
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 (2 CO)
端子材料	镍钛
端子极数	2

端接特性

端接类型	通孔
------	----

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）	8 – 10 mm
宽度	10 mm[.394 in]
高度	10.8 mm[.425 in]
长度类（机械）	20 – 25 mm
高度类（机械）	10 – 11 mm
长度	20.2 mm[.795 in]



尺寸 (L x W x H) (近似值)	20.2 x 10 x 10.8 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	-55 – 85 °C

操作/应用

性能类型	标准
------	----

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

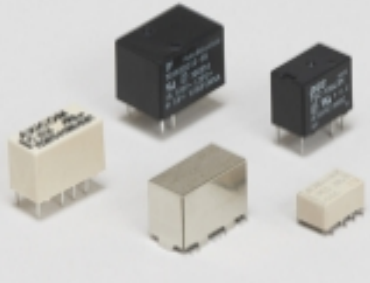
配套部件





TE 产品编号 CAT-AX41-D1B
AXICOM D2N 灵敏型

该系列中的其他产品 | Axicom MT2 Relay

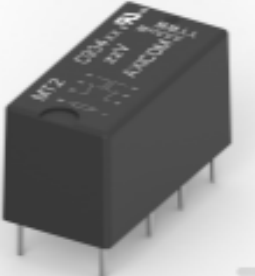


信号继电器(31)

客户还购买了



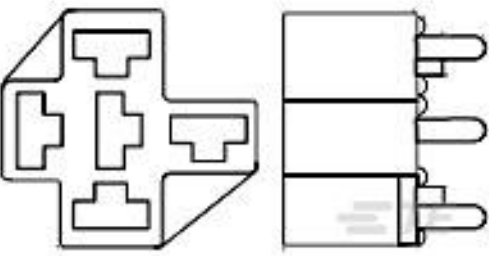
TE 产品编号 1461352-2
PCFN 太阳能继电器



TE 产品编号 1462000-7
AXICOM MT2 高灵敏型



TE 产品编号 1624197-5
17P/PC 470KA 6X19FL SPDT PP



TE 产品编号 1393310-3
VCF4-1000=FROM SEC



TE 产品编号 1393776-3
V23026D1021B201 *X020



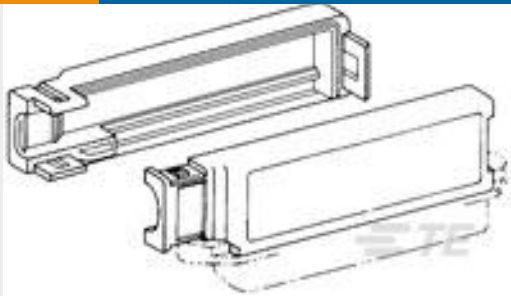
TE 产品编号 1393224-9
RYA31012



TE 产品编号 8-1879497-1
CRGH1206 5% 2K2 0.5W



TE 产品编号 1-2176344-8
CRGCQ 1206 680R 5%



TE 产品编号 1-552011-1
90 DEG COVER KIT 50 POS-BLK



TE 产品编号 1437575-1
MLL1200S=SPDT RA SMT SLIDE



文档

产品图纸

C93432=MT Relay 550 mW 12 V

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1462000-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1462000-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1462000-2_C.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 THT Relays

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