



继电器和接触器 > 机电继电器 > Small Signal Relay, Axicom P2 Standard



继电器和接触器类型: 通用信号继电器

电流类型: DC

线圈励磁系统: 极化，单稳

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

触点额定电流: 2 A

所有 Small Signal Relay, Axicom P2 Standard (23)

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用信号继电器
-----------	---------

结构特性

端子特性	分叉/双触点, 长端子
继电器选项	电源开关
端子极数	2
线圈特性	包覆成型线圈
端子排列方式	2 Form C DPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	2 A
端子极限关合电流	2 A
端子极限连续电流	2 A
端子极限断开电流	2 A



打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子开关电压（最大值）	250 VAC
端子开关负载（最小值）	10mA @ .2V
电压驻波比（高频参数）	1.04db (100MHz), 1.4dB @ 900MHz
线圈电阻	64 Ω
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
触点额定电流	2 A
线圈电压额定值	3 VDC
端子电压额定值	220 VDC
线圈功率额定值（直流）	.14 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms

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

产品重量	2.8 g[.0988 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗

接触件特性

端子电镀材料	金
端子材料	AgNi

端接特性

干线端接和连接类型	PCB SMT
线圈端接和连接类型	PCB SMT

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	1.3 mm[.051 in]
端子和线圈间绝缘漏电	2.5 mm[.098 in]
产品宽度	7.2 mm[.283 in]
产品长度	14.6 mm[.574 in]
产品高度	9.9 mm[.389 in]



使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
环境保护类别	RTIII
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持回流焊
电流类型	DC
线圈励磁系统	极化，单稳

包装特性

封装方法	Reel
------	------

其他

线圈功率额定值类	.1 – .15 W
端子电流类	0 – 2 A
环境温度类	70 – 85 °C
高度类（机械）	9 – 10 mm
长度类（机械）	14 – 16 mm
宽度类（机械）	6 – 8 mm

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

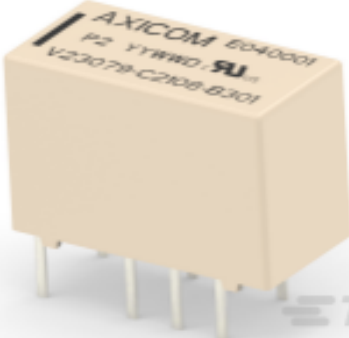
产品合规免责声明

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

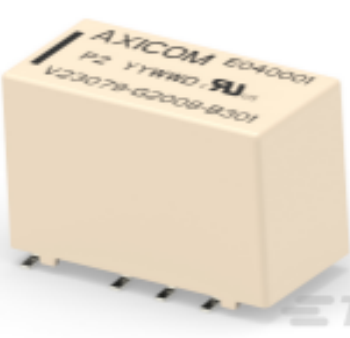


浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 8-1422008-3
V23079C2108B301



TE 产品编号 5-1393789-4
V23079G2008B301

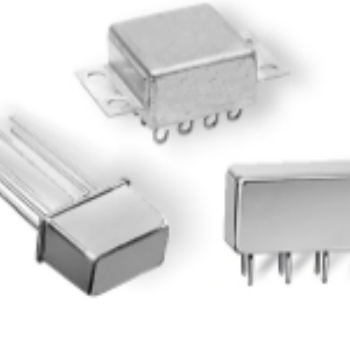


TE 产品编号 6-1419170-9
V23079A2008X101

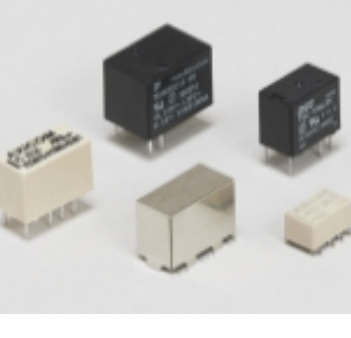
该系列中的其他产品 | Axicom P2 信号继电器



机电继电器(44)



直流继电器(44)



通用信号继电器(44)

客户还购买了



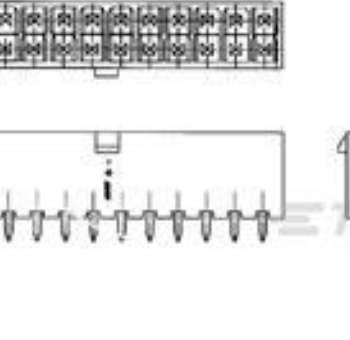
TE 产品编号2-1622826-2
CRG0402 5% 1MΩ



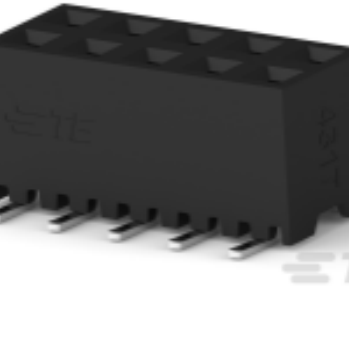
TE 产品编号194781-E
M12 FEMALE, A CODE, 5P, 17MM SMT



TE 产品编号5645169-3
CONN SEC II 49 POS 100C/L



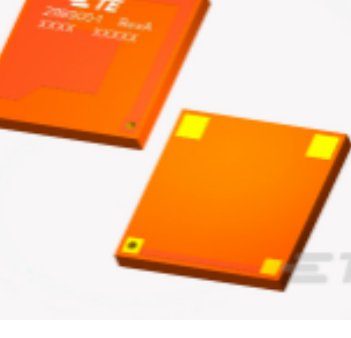
TE 产品编号1-1586038-0
10P VRT HDR VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1-2314844-0
10P,2MM,B-B,REC,DRV,T,SMD,0.1AU, TB,W/CP



TE 产品编号MS580302BA01-00
MS5803-02BA01 DIGIT PRESSURE SENSOR TUBE



TE 产品编号2118900-1
GNSS GPS SMD antenna



TE 产品编号4-2176094-6
RP 2A 0.25W 357K 0.1% 25PPM 1K RL



文档

产品图纸

V23079D2008B301

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393789-4_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

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

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1393789-7_E1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1393789-7_E1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1393789-7_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

Axicom Signal and High Frequency Relays (RF Switches) APPLICATION NOTE #2

英文版本

Transportation, Storage, Handling, Assembly and Testing of AXICOM SMT 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