



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: 双稳态、2 个线圈，已极化，闭锁

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
继电器选项	电源开关
端子极数	2
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	178 Ω
触点额定电流	2 A
线圈电压额定值	5 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

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	双稳态、2 个线圈，已极化，闭锁

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

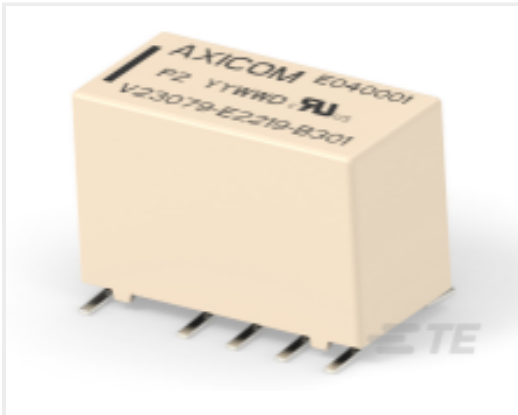
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1422003-3
V23079B2201X110



TE 产品编号 1-1422007-6
V23079E2211B301



TE 产品编号 2-1393789-0
V23079H1201B301

该系列中的其他产品 | Axicom P2 信号继电器



PCB 继电器(44)

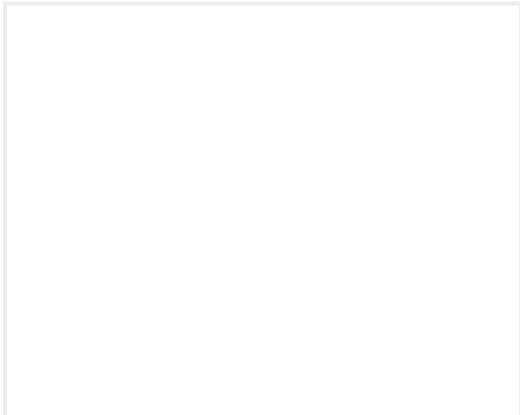
客户还购买了



TE 产品编号1461078-5
OJ-SS-112HMF,000



TE 产品编号1-480699-0
02P UMNL CAP HSG NATL



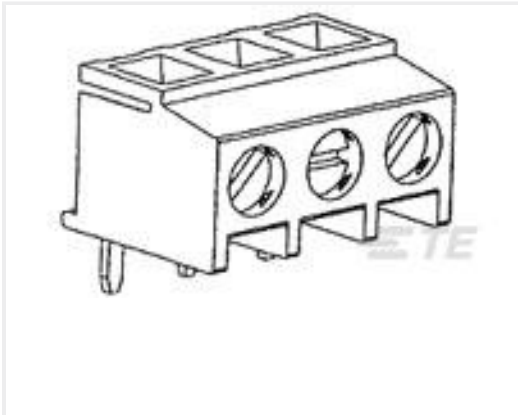
TE 产品编号6116615-6
IMJ,1X1,TOP PNL GRD,LED(Y/G)SN



TE 产品编号NB14254001
VERSAFIT-1-0-FSP



TE 产品编号2834171-3
ULTRAMINIATURE SLIM CONTACT



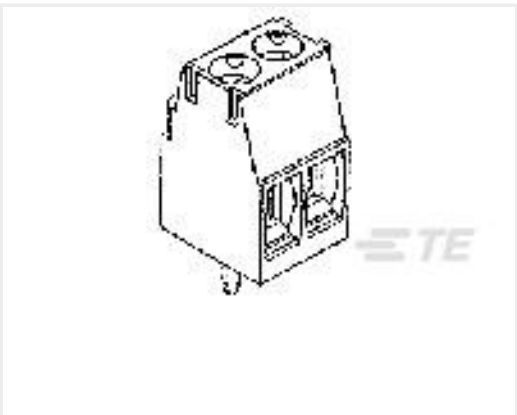
TE 产品编号284093-4
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90, 5,0MM



TE 产品编号2-1393240-9
RT33LF24



TE 产品编号4-1415899-7
RZ03-1A3-D005



TE 产品编号284391-9
TERMI-BLOK PCB SIDE ENTRY STAC



TE 产品编号1825008-4
DRD16RAE04=Rot Dip,R/A



文档

产品图纸

V23079E2201B301

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1422007-7_C1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1422007-7_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1422007-7_C1.3d_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

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