



继电器和接触器 > 机电继电器



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

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	射频等级
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
端子极限断开电流	2 A
打开端子间绝缘初始电介质	1500 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 @ .02V
电压驻波比（高频参数）	1.4dB @ 900MHz
线圈电阻	720 Ω
绝缘初始电阻	1000 MΩ
触点额定电流	2 A
线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	220 VDC
线圈功率额定值（直流）	.2 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）	-20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz
插入损耗（高频参数）	-.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

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	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

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	9.5 mm[.374 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	支持波峰焊接
性能类型	高介电性
电流类型	DC
线圈励磁系统	极化，单稳

包装特性

封装方法	盒和管
------	-----

其他

线圈功率额定值类	.15 – .2 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	波峰焊接可达到 265°C

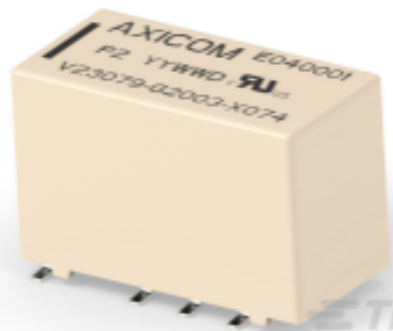
产品合规免责声明

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

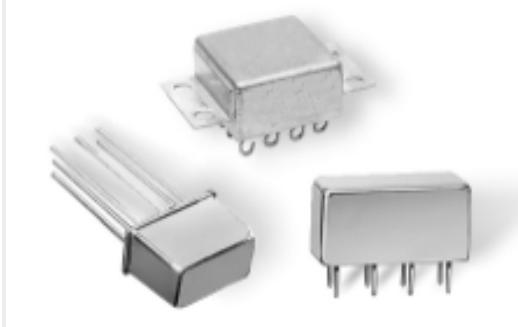


TE 产品编号 1422006-4
[V23079G2003X074](#)

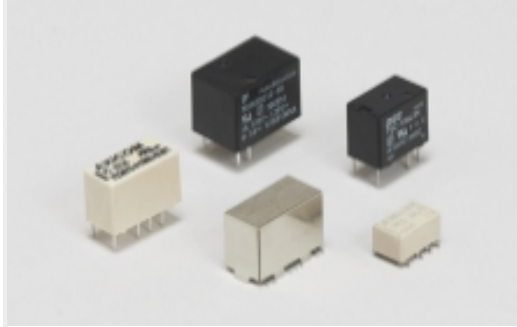
该系列中的其他产品 | Axicom P2 信号继电器



机电继电器(44)

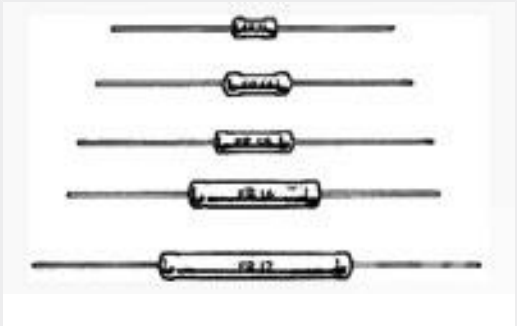


直流继电器(44)



通用信号继电器(44)

客户还购买了



TE 产品编号1623746-9
[ER74 180R 5% AMMO PK](#)



TE 产品编号2213831-2
[BASE ASSY, 80MM, VENTED, SEALED](#)

文档

产品图纸
[V23079A2003X074](#)
英文版本

CAD 文件
[3D PDF](#)
3D
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1422025-7_C1.2d_dxf.zip](#)
英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1422025-7_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1422025-7_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

[Transportation, Storage, Handling, Assembly and Testing of Axicom Through Hole Terminal \(THT\) Relays](#)

英文版本

[Transportation, Storage, Handling, Assembly and Testing of AXICOM THT 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