



继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 24 VDC

线圈功率额定值 (直流): 50 mW

产品安装类型: 印刷电路板

线圈电压额定值: 12 VDC

端子额定电流 (最大值): 2 A

产品特性

产品类型特性

继电器连接类型	PCB 插针
---------	--------

电气特征

驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	200 Vrms
端子极限关合电流	.4 A
端子极限短时电流	.4 A
端子极限连续电流	1.2 A
端子与线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms
线圈功率额定值类	200 – 300 mW
绝缘初始电阻	10000000 MΩ
功耗	50 – 288 mW
输入电压	28 VAC
端子极限断开电流	.4 A
端子开关负载 (最小值)	10mA @ .01V
线圈特性	二极管

线圈电阻	500 Ω
端子电压额定值	24 VDC
线圈功率额定值 (直流)	50 mW
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关电压 (最大值)	175 VDC
线圈励磁系统	单稳态、直流

主体特性

绝缘特性	静电屏蔽层
产品重量	1.8 g[.0635 oz]

接触件特性

端子电镀材料	钎
端子特性	磁簧端子
端子电流类	0 – 2 A
端子额定电流 (最大值)	2 A
端子排列方式	2 Form C (CO)
端子基材	银镍+金
端子极数	1

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械)	16 – 20 mm
高度类 (机械)	7 – 8 mm
宽度类 (机械)	6 – 8 mm
产品宽度	7 mm[.275 in]
产品长度	19.3 mm[.759 in]
产品高度	7.5 mm[.295 in]

使用环境

环境温度类	70 – 85 °C
环境温度 (最大值)	85 °C[85 °F]
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

Tube, 盒和管

其他

焊接工艺

波峰焊接

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

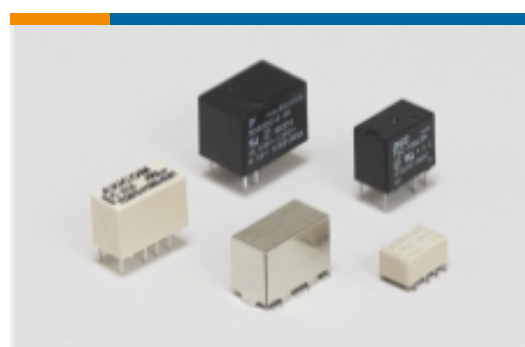
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

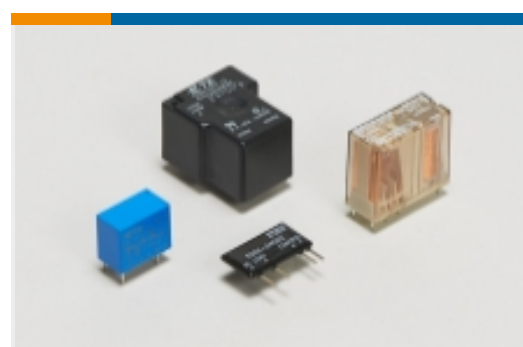
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | Axicom Reed Relay V23100 -V4

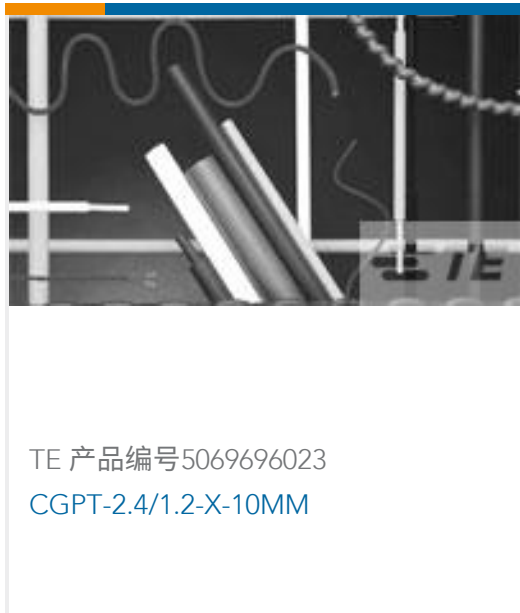
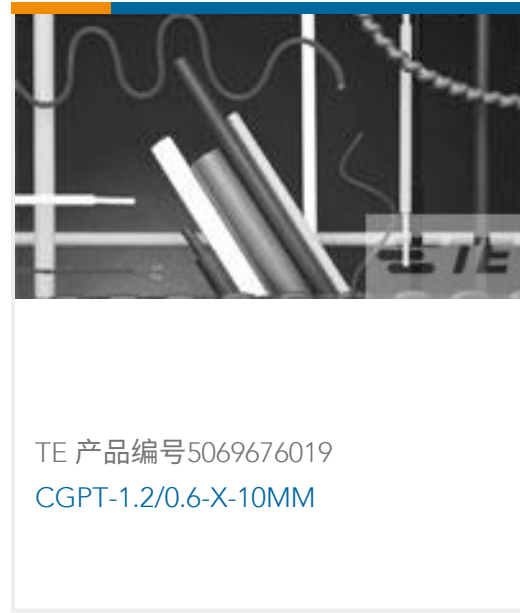


信号继电器(24)



功率继电器(3)

客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393763-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393763-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393763-1_B.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

[Reed Relay V23100-V4](#)

英文版本

产品规格



产品规格

英文版本

Definitions General Purpose Relays

英文版本