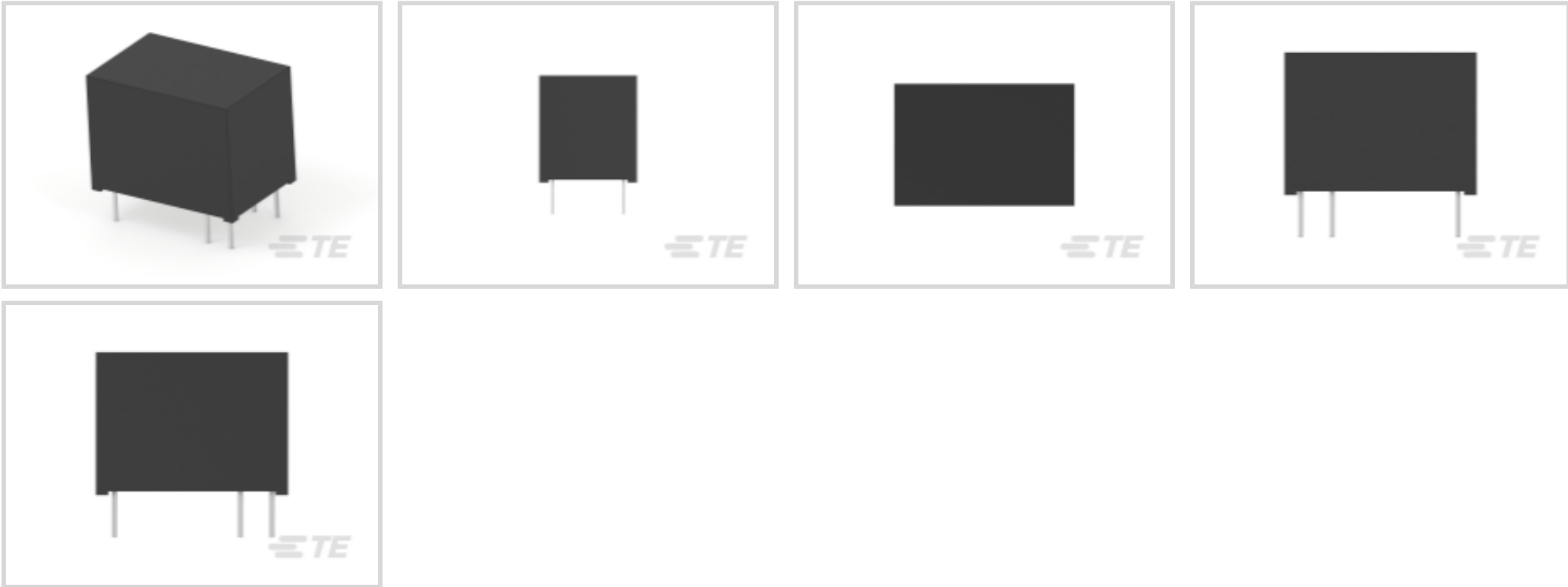




继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **磁簧继电器**

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

电流类型: DC

触点额定电流: 1.25 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	磁簧继电器
-----------	-------

结构特性

继电器选项	电源开关
端子极数	1
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	1.25 A
端子极限关合电流	1.25 A
端子极限连续电流	1.25 A
端子极限断开电流	1.25 A
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子开关电压（最大值）	125 VAC
端子开关负载（最小值）	10mA @ .02V
线圈电阻	2800 Ω



绝缘初始电阻	10000000 MΩ
触点额定电流	1.25 A
线圈电压额定值	24 VDC
线圈功率额定值（直流）	.206 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms

主体特性

产品重量	4 g[.141 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

产品宽度	10 mm[.394 in]
产品长度	15.4 mm[.606 in]
产品高度	11.5 mm[.452 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	灵敏度
线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------



其他

线圈功率额定值类	>.2 – ≤.3 W
端子电流类	≤2 A
高度类（机械）	>11 – ≤14 mm[>.433 – ≤.551 in]
长度类（机械）	>11 – ≤16 mm[>.433 – ≤.63 in]
宽度类（机械）	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

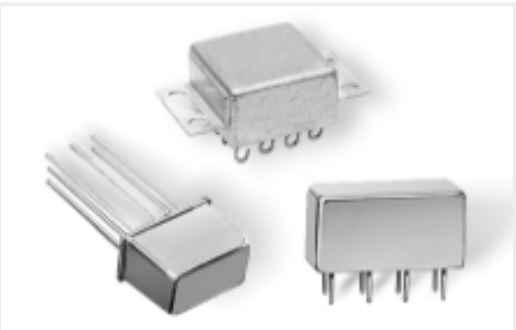
产品合规免责声明

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>

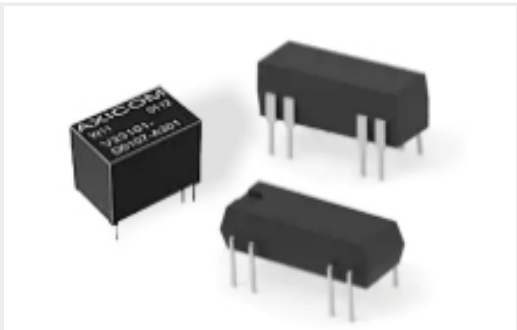
该系列中的其他产品 | [Axicom W11 继电器 V23101](#)



机电继电器(25)



直流继电器(25)



磁簧继电器(25)

客户还购买了



TE 产品编号2-1437565-9
FSM2JSMAATR=TACTILE 260G
FORCE



TE 产品编号1622349-1
LR1 1% 1K0



TE 产品编号1623174-1
CRG0805 1% 2K2



TE 产品编号1624322-7
UPW25 0.1% 5PPM 50R

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1422028-9_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1422028-9_B1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1422028-9_B1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本