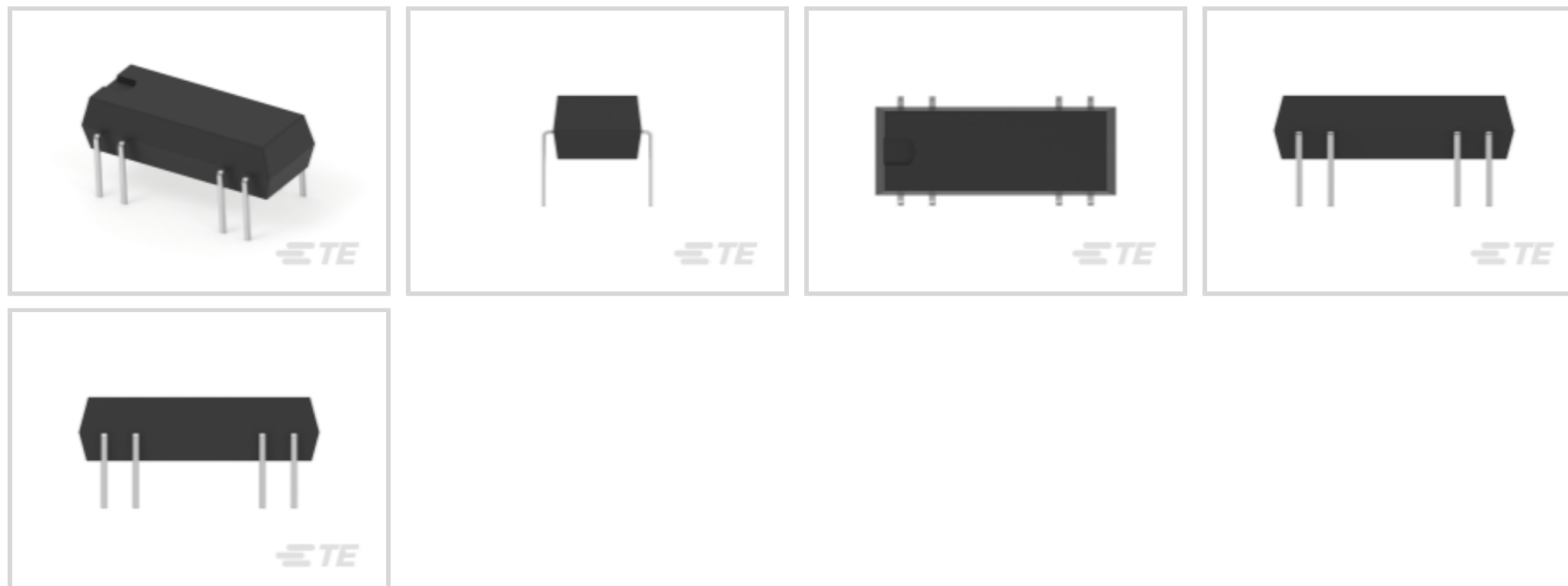




继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **磁簧继电器**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

触点额定电流: 1 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 A SPST-NO

电气特征

端子极限短时电流	.4 A
端子极限关合电流	.4 A
端子极限连续电流	1 A
端子极限断开电流	.4 A
打开端子间绝缘初始电介质	250 Vrms
端子开关电压 (最大值)	200 VAC
端子开关负载 (最小值)	10mA @ .01V
输入电压	100 VAC
线圈电阻	1000 Ω

触点额定电流	1 A
线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	24 VDC
线圈功率额定值 (直流)	.144 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms

主体特性

产品重量	1.4 g [.0494 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗

接触件特性

端子材料	钉
------	---

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	6.4 mm [.251 in]
产品长度	19.3 mm [.759 in]
产品高度	5.1 mm [.2 in]

使用环境

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

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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）	0 – 6 mm
长度类（机械）	16 – 20 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: 2023年6月（235） 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 |

客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393763-6_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393763-6_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393763-6_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