

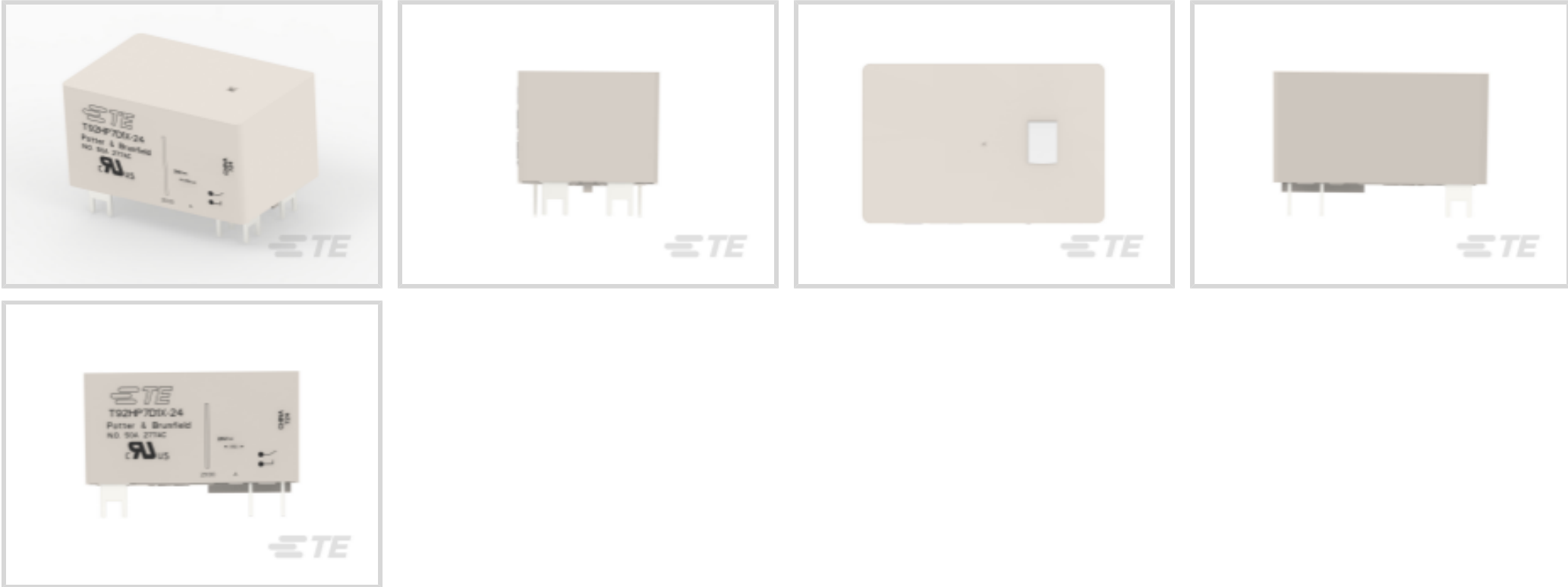


TE 内部编号 7-1423008-5

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 2 Form A DPST-NO, 50 A Contact Rating, 24 VDC Coil Voltage, 277 VAC Contact Voltage, 1.7 W Coil Power

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 机电继电器 > 2 Pole Relays: Power Relays, Standard, Monostable, 1700 mW



继电器和接触器类型: **通用功率继电器**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 2 Form A DPST-NO

触点额定电流: 50 A

[所有 2 Pole Relays: Power Relays, Standard, Monostable, 1700 mW \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子特性	单触点
端子极数	2
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	2 Form A DPST-NO

电气特征

端子极限关合电流	50 A
端子极限连续电流	50 A
端子极限断开电流	50 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	1500 Vrms
线圈电流	.07 A



端子开关电压（最大值）	600 VAC
端子开关负载（最小值）	500mA @ 12V
线圈电阻	345 Ω
绝缘初始电阻	1000 MΩ
触点额定电流	50 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	277 VAC
线圈功率额定值（直流）	1.7 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	81 g
主要产品颜色	土黄色
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	AgSnOInO
------	----------

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	8 mm[.31 in]
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.31 in]
产品宽度	34.54 mm[1.36 in]
产品长度	52.32 mm[2.05 in]
产品高度	30.73 mm[1.21 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
环境保护类别	RTIII
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

电流类型	DC
------	----



线圈励磁系统

单稳态

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

其他

线圈功率额定值类	0 – 1.7 W
端子电流类	0 – 50 A
长度类（机械）	50 – 60 mm
宽度类（机械）	30 – 40 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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



客户还购买了



文档

- CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1423008-5_A.2d_dxf.zip](#)
- 英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1423008-5_A.3d_stp.zip](#)
- 英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1423008-5_A.3d_igs.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](#)。

数据表/目录页

[T92H Series Two-pole Power Relay](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本