

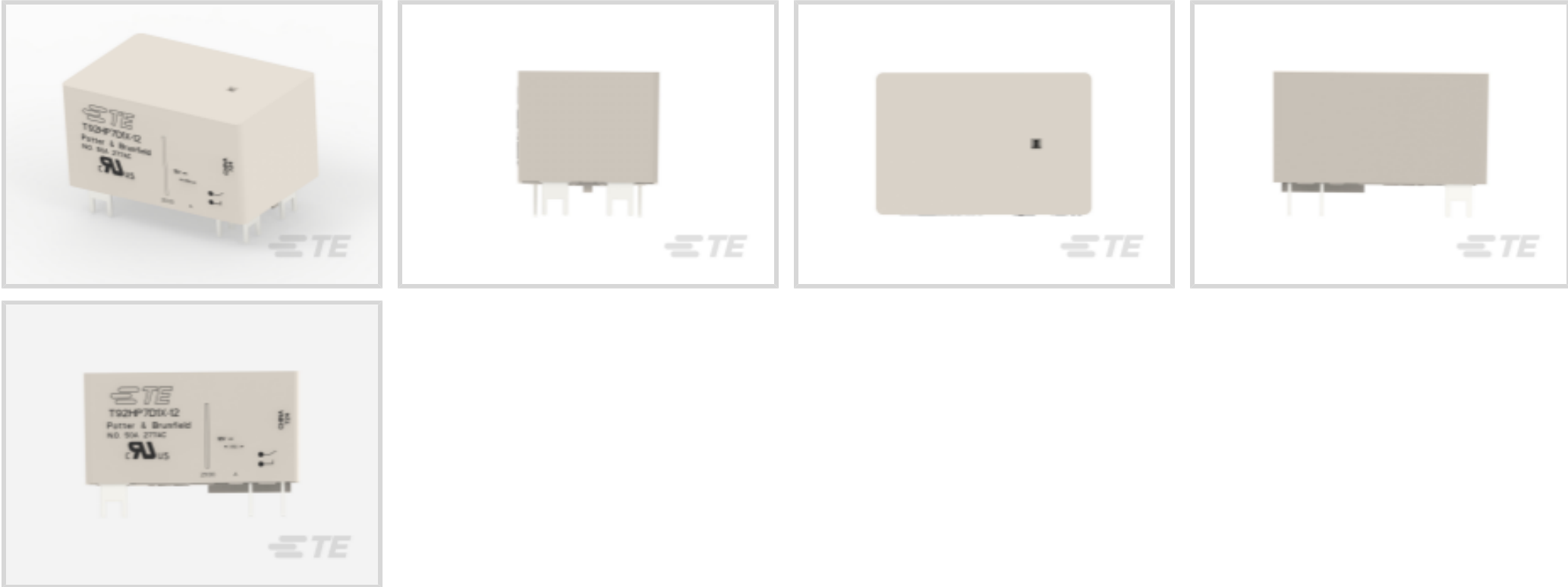


TE 内部编号 6-1423008-6

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 2 Form A DPST-NO, 50 A Contact Rating, 12 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	.14 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	86 Ω
绝缘初始电阻	1000 MΩ
触点额定电流	50 A
线圈电压额定值	12 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	86 g
外壳类型	防尘

接触件特性

端子材料	银合金
------	-----

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	RTI
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

抗冲击能力	100 G，11 ms
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, 线束
------	----------

其他

线圈功率额定值类	0 – 1.7 W
端子电流类	0 – 3 A, 0 – 50 A

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	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 CAT-Z30-T92H
2 Pole Relays: [Power Relays](#), [Standard](#), [Monostable](#), 1700 mW

客户还购买了



TE 产品编号A97023-000
WP-165102-10-9

TE 产品编号4367790003
ES-CAP-NO.2-B9-0-35MM

TE 产品编号CAT-C339-SQ1
线绕电阻器：垂直安装

TE 产品编号1676470-2
RN 0805 97K6 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号9-2176306-5
RP 1E 0.1W 11K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号2-2176331-4
CRGP 2512 820R 1%

TE 产品编号2176591-1
RLC73PV 2E R01 1% 1K RL

TE 产品编号2350514-6
6POS TB HDR 90 DEG, PITCH 3.5 & TL 3.5mm

TE 产品编号2350514-8
8POS TB HDR 90 DEG, PITCH 3.5 & TL 3.5mm

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1423008-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1423008-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1423008-6_A.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

Datasheet - Ev Charging Relays Contactors

英文版本

POTTER & BRUMFIELD POWER RELAY T92 SERIES

英文版本



T92 Two-Pole, 30 Amp, PC Board or Panel Mount Relay

英文版本

T92H Series Two-pole Power Relay

英文版本

产品规格

T92 TRAY PACKING

英文版本

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

UL

英文版本