



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

线圈功率额定值类: **0 – 1700 mW**

线圈功率额定值（直流）: **1700 mW**

线圈电阻: **344 Ω**

产品特性

产品类型特性

外壳类型	塑料防尘盖
输出类型	交流
功率继电器类型	标准

结构特性

输出开关	随机
------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 V
输入电压典型值	0 – 24 VDC
输出电流额定值	0 – 3 Arms, 0 – 50 Arms
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
绝缘漏电类	8 – 9.5 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
冲击	100 G , 11 ms
绝缘初始电阻	1000 MΩ



端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
输出电压（最大值）	600 V
端子极限关合电流	50 A
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.31 in]
端子极限连续电流	50 A
输出电压额定值（交流继电器）	0 – 277 Vrms
输出电流（最小值）	.5 A
端子极限断开电流	50 A
线圈电流	.07 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	0 – 1700 mW
线圈功率额定值（直流）	1700 mW
线圈电阻	344 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关负载（最小值）	500mA @ 12V
端子开关电压（最大值）	600 VAC
端子电压额定值	277 VAC

主体特性

产品重量	86 g
绝缘特性	端子和线圈间 8000 V 初始浪涌耐电压
封装种类	面板安装

接触件特性

端子电镀材料	银镍
开关排列	(2) x 1 Form C
端子排列方式	2 Form C (CO)
端子电流类	0 – 3 A, 0 – 50 A
端子额定电流（最大值）	50 A
端子材料	银合金
端子极数	2
端子类型	PCB-THT

端接特性

继电器端接类型	印刷电路端子
---------	--------



机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	8 mm[.31 in]
尺寸 (L x W x H) (近似值)	52.32x34.54x30.73 mm[1.2x0.95x0.81 in]
绝缘间隙类	8 – 9.5 mm
产品宽度	34.54 mm[1.36 in]
产品长度	52.32 mm[2.06 in]
产品高度	30.73 mm[1.21 in]

使用环境

环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

包装特性

封装方法	盒和托盘, 线束
------	----------

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 6-1423008-6
[T92HP7D1X-12](#)

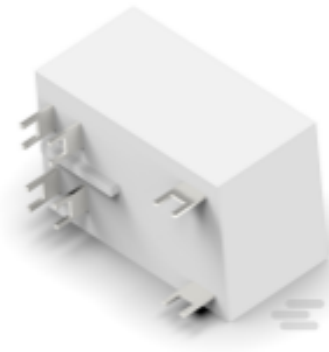
客户还购买了



TE 产品编号6-1393211-2
[T92P7A22-240](#)



TE 产品编号9-1419130-8
[OUAZ-SS-109L,900](#)



TE 产品编号6-1423008-6
[T92HP7D1X-12](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1423008-7_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1423008-7_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1423008-7_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

[T92 Two-Pole, 30 Amp, PC Board or Panel Mount Relay](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)



日语

Industrial Relays Quick Reference Guide

POTTER & BRUMFIELD POWER RELAY T92 SERIES

英文版本

产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本