

# T92P7A22-240 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield T92

TE 内部编号 6-1393211-2

Power Relays, Standard, Monostable, AC, 4000 mW Coil Power

Rating DC, 3800  $\Omega$  Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F,

Potter & Brumfield T92

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > PCB 功率继电器：40 Amp，单稳



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、交流**

线圈功率额定值 (直流) : 4000 mW

线圈电阻: 3800  $\Omega$

线圈特性: UL **线圈绝缘类 F**

[所有 PCB 功率继电器：40 Amp，单稳 \(66\)](#)

## 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	0 – 4000 V
输出电流额定值	0 – 40 Arms
驱动系统	AC
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
线圈功率额定值	4 W
绝缘漏电类	8 – 9.5 mm
输入电压	0 – 240 VAC
相邻端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
绝缘初始电阻	1000 M $\Omega$
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	40 A
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
端子极限连续电流	40 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	40 A
线圈电流	.017 A
线圈励磁系统	单稳态、交流
线圈功率额定值 (直流)	4000 mW
线圈电阻	3800 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	240 VAC
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

绝缘特性	端子和线圈间 8000 V 初始浪涌耐电压
产品重量	86 g[3.034 oz]
封装种类	面板安装

### 接触件特性

开关排列	(2) x 1 Form A (SPST-NO)
端子排列方式	2 Form A (NO)
端子电流类	30 – 50 A
端子额定电流 (最大值)	30 A
端子材料	AgCdO
端子极数	2
继电器端子类型	面板安装继电器

### 机械附件

继电器安装类型	面板安装
---------	------

### 尺寸

长度类 (机械)	50 – 60 mm
高度类 (机械)	25 – 30 mm

端子和线圈间绝缘间隙	8 mm[.315 in]
绝缘间隙类	8 – 9.5 mm
宽度类（机械）	30 – 40 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]
环境温度类	70 – 85 °C
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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2022年6月（224）</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年6月（224）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Cadmium oxide (4.57% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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 260°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



## 该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield T92



## 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1393211-2\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1393211-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1393211-2\\_F.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

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

英文版本

### 产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本