

# T9AS1D17-5 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield T9A

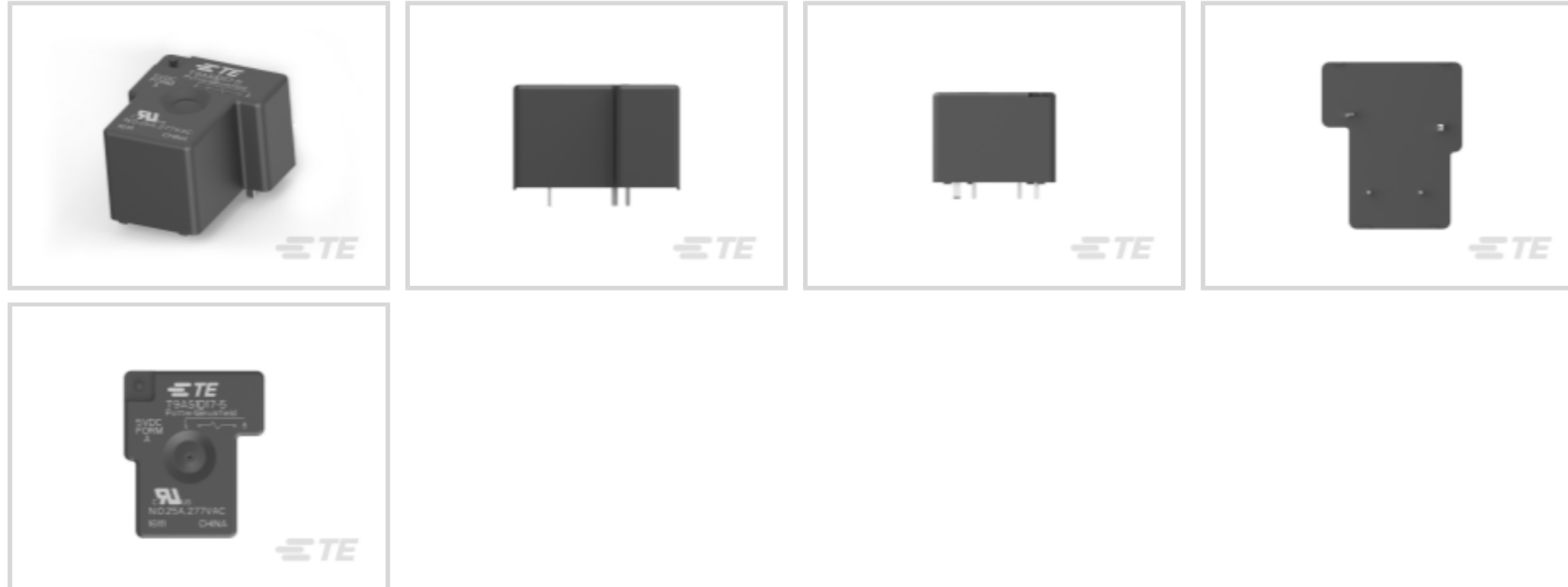
TE 内部编号 1-2071229-4

Power Relays, Standard, 1000 mW Coil Power Rating DC, 25  $\Omega$  Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, 5 VDC Coil Voltage, Potter & Brumfield T9A

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器 > PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



线圈功率额定值类：1000 mW [.5 – 1 VA]

功率继电器类型：标准

线圈功率额定值（直流）：1000 mW

线圈电阻：25  $\Omega$

线圈特性：UL 线圈绝缘类 F

[所有 PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流 \(67\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

功率继电器类型	标准
继电器连接类型	PCB 焊针

### 电气特征

绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
端子极限连续电流	30 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
端子极限关合电流	30 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	6.36 mm [.25 in]
线圈功率额定值类	1000 mW [.5 – 1 VA]
端子极限断开电流	30 A
线圈功率额定值（直流）	1000 mW

线圈电阻	25 $\Omega$
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	5 VDC
端子开关负载 (最小值)	1A @ 5V
端子开关电压 (最大值)	30 VDC
端子电压额定值	30 VDC

### 接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	20 – 30 A
端子额定电流 (最大值)	30 A
端子材料	AgCdO
端子极数	1

### 机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

### 尺寸

产品宽度	27.43 mm[1.08 in]
产品长度	32.51 mm[1.28 in]
产品高度	20.4 mm[.803 in]

### 包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

### 其他

焊接工艺	波峰焊接
------	------

## 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	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 超过限值的SVHC:

Cadmium oxide (4.52% in Component Part)

物品安全使用说明：

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。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm °

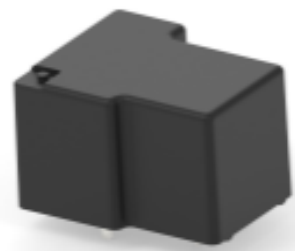
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

## 产品合规免责声明

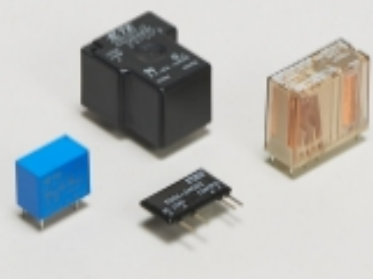
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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 1-1393210-2  
T9AS1D12-110

## 该系列中的其他产品 | Potter &amp; Brumfield T9A



功率继电器(67)

## 客户还购买了



TE 产品编号194010-1  
PIN ASSY..070



TE 产品编号6-1393243-8  
RT424024



TE 产品编号641963-1  
02P UMNL PIN HDR ASSY POL NATL



TE 产品编号350429-1  
03P UMNL PIN HDR ASSY NATL



## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2071229-4\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2071229-4\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2071229-4\\_C.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

[T9A Relay Datasheet](#)

英文版本

## 机构认证

[UL](#)

英文版本