

T9AV5D22-24 被替代

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield T9A

TE 内部编号 1419137-2

TE 内部产品描述 T9AV5D22-24U

PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流

[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



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 (直流) : 1000 mW

线圈电阻: 576 Ω

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
---------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	1500 – 2500 V
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
端子极限关合电流	20 A
端子极限短时电流	20 A
端子极限连续电流	20 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
线圈功率额定值类	800 – 1000 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms
绝缘初始电阻	1000 M Ω
端子和线圈间绝缘漏电	6.36 mm[.25 in]
端子极限断开电流	20 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	1000 mW
线圈电阻	576 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)	1000mA @ 5V
端子开关电压 (最大值)	277 VAC
端子电压额定值	277 VAC

主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 6000 V 初始浪涌耐电压
产品重量	33 g[1.164 oz]

接触件特性

端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	16 A
触点额定电流	20 A
端子材料	AgCdO
端子极数	1

尺寸

长度类 (机械)	30 – 35 mm
绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
高度类 (机械)	25 – 30 mm
端子和线圈间绝缘间隙	3.18 mm[.125 in]
宽度类 (机械)	25 – 30 mm
产品宽度	27.4 mm[1.079 in]
产品长度	32.5 mm[1.281 in]
产品高度	27.9 mm[1.098 in]

使用环境

环境温度类	70 – 85 °C
环境温度 (最大值)	85 °C[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	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工	受限材料超出阈值

工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2018年6月 (191)

超过限值的SVHC:

Cadmium oxide (10% in contact)

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

尚未进行卤素含量审核

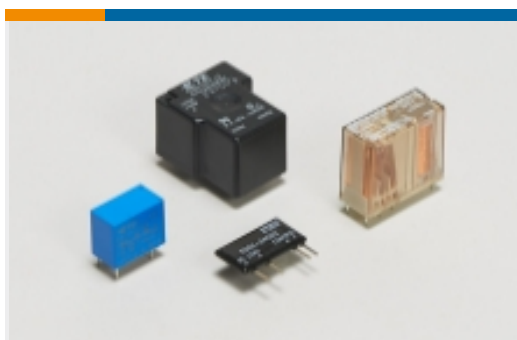
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

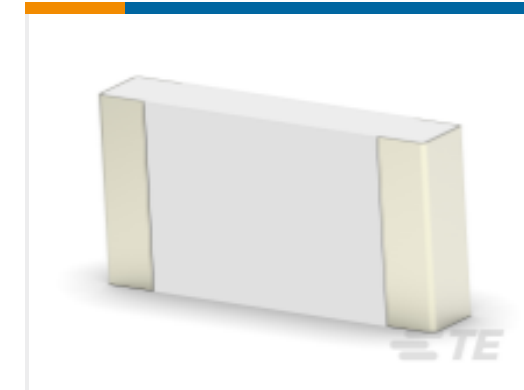
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号,产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%,镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号,产品均质材料中,铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%,镉的最大浓度不超过0.01%(按重量计算),或符合指令2000/53/EC(ELV)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

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield T9A



功率继电器(67)

客户还购买了

TE 产品编号K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13TE 产品编号DRC16-70SBE-P013UK
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, BTE 产品编号YHDP26-24-35PEL017
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, PTE 产品编号2-2176245-2
CRGS1206 5% 56R



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1419137-2_H1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1419137-2_H1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1419137-2_H1.3d_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

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本