

T9GS2L14-24 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield T9G

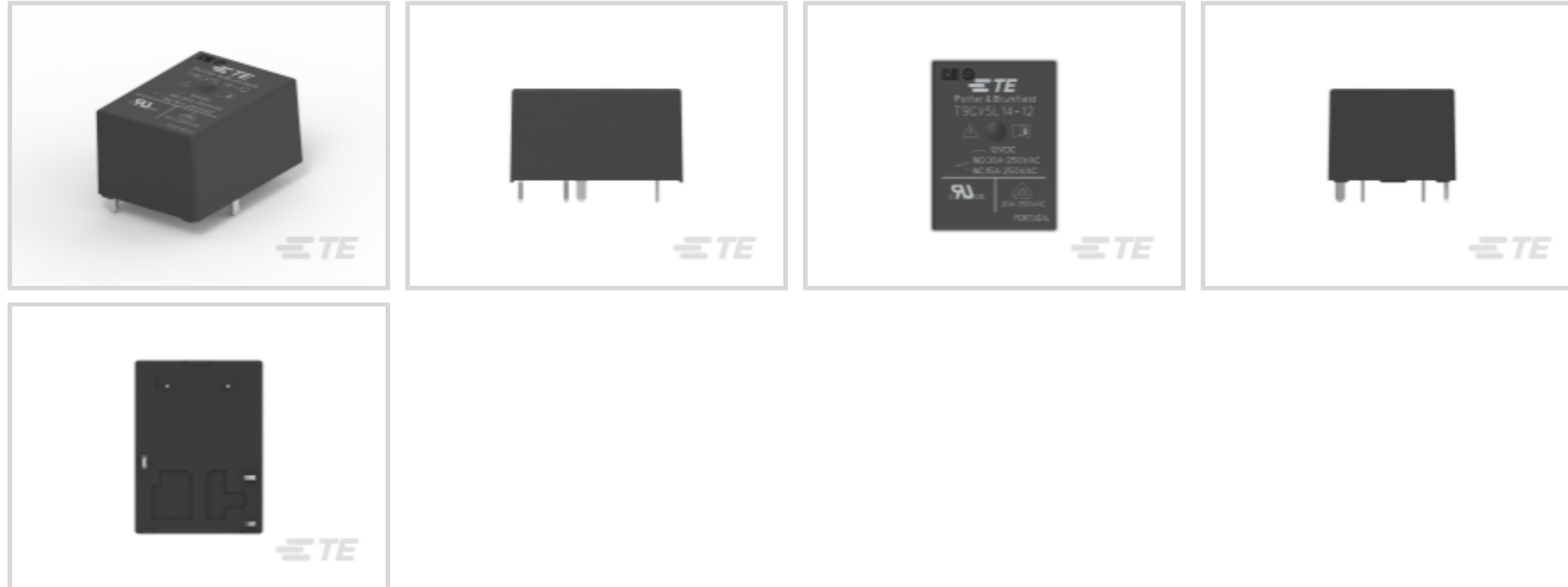
TE 内部编号 1558667-7

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 900 mW Coil Power Rating DC, 640 Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, Potter & Brumfield T9G

[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): **900 mW**

线圈电阻: **640 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 \(108\)](#)

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

打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
线圈功率额定值类	800 – 1000 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	900 mW
线圈电阻	640 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)	100mA @ 12V
端子开关电压 (最大值)	480 VAC

端子电压额定值	250 VAC
---------	---------

主体特性

产品重量	18 g[.635 oz]
------	---------------

接触件特性

端子排列方式	1 Form B (NC)
--------	---------------

端子电流类	10 – 20 A, 20 – 30 A
-------	----------------------

端子额定电流 (最大值)	20 A
--------------	------

端子材料	AgSnO
------	-------

端子极数	1
------	---

机械附件

产品安装特性类型	定位柱
----------	-----

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械)	25 – 30 mm
----------	------------

高度类 (机械)	15 – 16 mm
----------	------------

宽度类 (机械)	20 – 25 mm
----------	------------

产品宽度	21.5 mm[.846 in]
------	------------------

产品长度	29 mm[1.14 in]
------	----------------

产品高度	15.7 mm[.618 in]
------	------------------

使用环境

环境温度 (最大值)	105 °C, 85 °C[176 °F][221 °F]
------------	-------------------------------

工组温度范围	-40 – 105 °C
--------	--------------

包装特性

封装方法	纸箱和纸管
------	-------

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

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: 2024年1月 (240)
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 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 T9G



客户还购买了



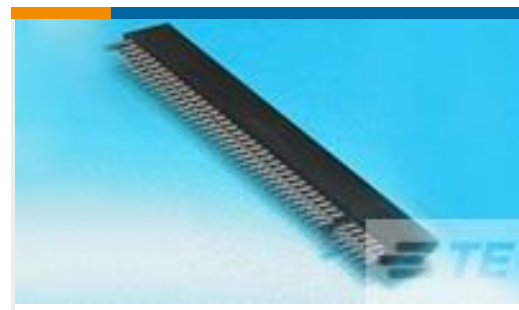
TE 产品编号2-5050871-3
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-5



TE 产品编号5050863-8
SOCKET,MIN-SPR SN-SN SER-2



TE 产品编号1393236-2
V23092-A1005-A301



TE 产品编号5-5530843-0
CONN SEC II 10 POS 100C/L



TE 产品编号3-1393240-3
RT33L012



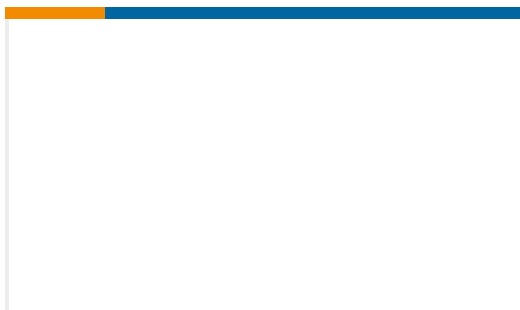
TE 产品编号7-1393222-2
V23061B1002A301=MINISTARKSTROM



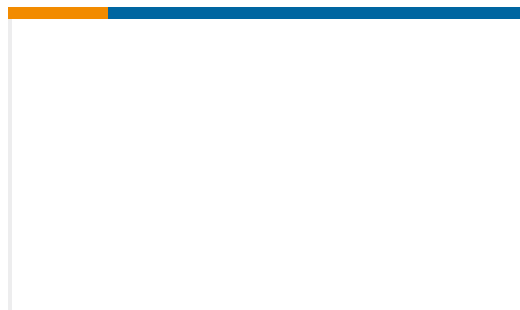
TE 产品编号BAT-HLD-001-TR
Battery Holder 2032 2025 SMT T&R Pack



TE 产品编号K1041860
Micro Switch MZT1 361 302 030 Pack



TE 产品编号1393557-7
C42334A 386C 61=BKLEV 413 BUEG



TE 产品编号K1041920
Contact Pin D 1,57 L=23 Cri 08-80-446

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1558667-7_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1558667-7_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1558667-7_B.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

[PB 30A PCB Relay T9G Series](#)

英文版本

[T9G Data Sheet](#)

英文版本



产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本