

T9GV5L14-12

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield T9G

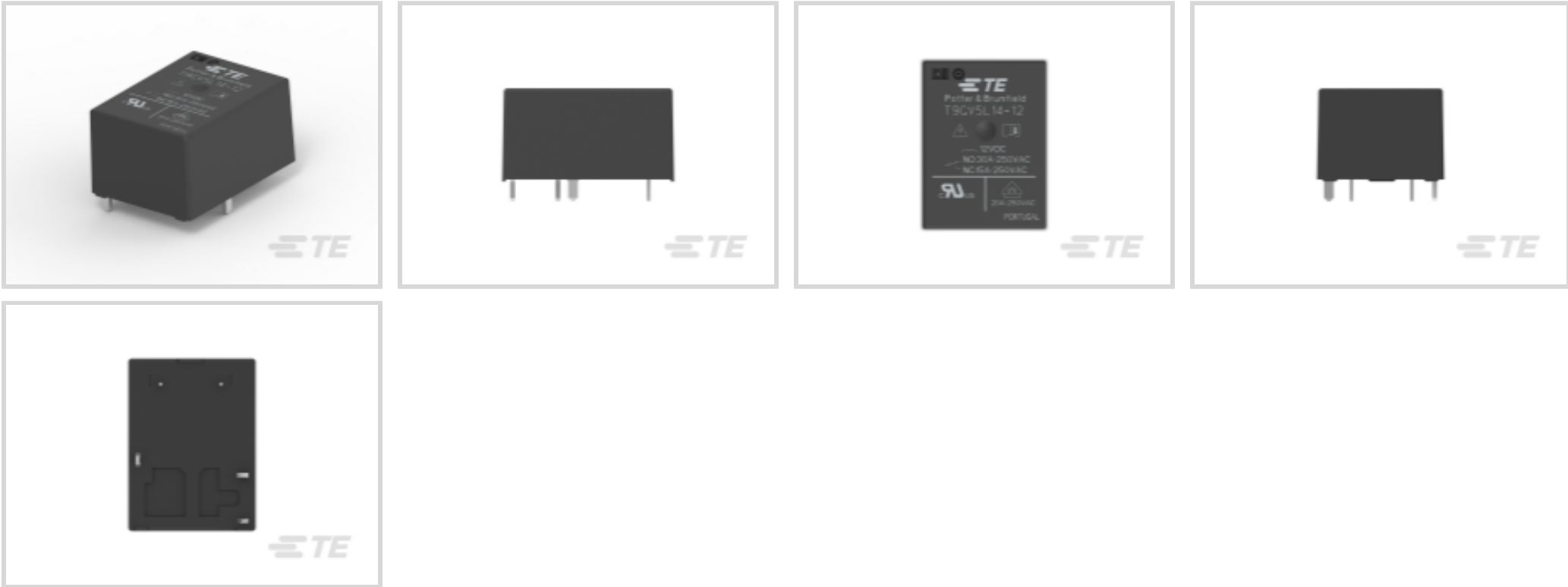
TE 内部编号 1558660-3

Potter & Brumfield T9G, Power Relays, Standard, Monostable, DC, 800 – 1000mW Coil Power Rating Class, 900mW Coil Power Rating DC, 160Ω Coil Resistance

[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：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

线圈功率额定值类: 800 – 1000 mW

线圈功率额定值（直流）： 900 mW

线圈电阻: 160 Ω

[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
---------	----

电气特征

打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
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
线圈功率额定值类	800 – 1000 mW
线圈功率额定值（直流）	900 mW
线圈电阻	160 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	12 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 C (CO)
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
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	
长度类（机械）	25 – 30 mm
高度类（机械）	15 – 16 mm
尺寸 (L x W x H)（近似值）	29 x 21.5 x 15.7 mm[1.142 x .846 x .618 in]
宽度类（机械）	20 – 25 mm
产品宽度	21.5 mm[.846 in]
产品长度	29 mm
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
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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

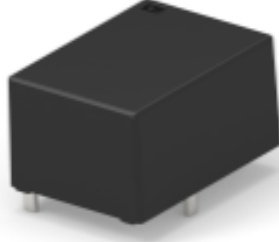
产品合规免责声明

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>

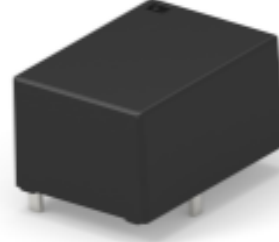
配套部件



TE 产品编号 CAT-P851-T1
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流

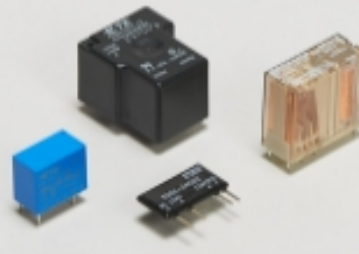


TE 产品编号 1-1558665-3
T9GS5L14-12WG



TE 产品编号 1-1558660-3
T9GV5L14-12WG

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield T9G

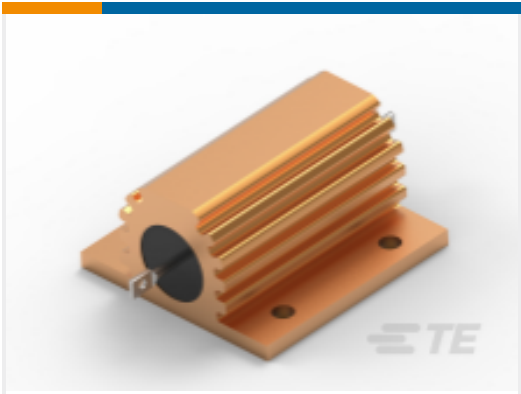


功率继电器(108)

客户还购买了



TE 产品编号NB07066001
RNF-100 单壁卷 HS 热缩管



TE 产品编号1-1676625-1
功率电阻器：铝壳体，HSA



TE 产品编号1558661-3
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号1410946-1
MULTI-GIG SOC. CAP SCREW,
CUSTOMIZED HDW



TE 产品编号1-1747981-1
Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange



TE 产品编号1-1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P



TE 产品编号1-640383-1
11P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号1-1614959-8
CPF0805 1M07 0.1% 25PPM 1K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1558660-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1558660-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1558660-3_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

Lighting Relays Guide

英文版本

T9G Branded Card

英文版本

PB 30A PCB Relay T9G Series

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

英文版本

T9G Data Sheet

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide



日语

Industrial Relays Quick Reference Guide

产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本