

T9GV5L24-15

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield T9G

TE 内部编号 1558670-4

Potter & Brumfield T9G, Power Relays, Standard, Monostable, DC, 800 – 1000mW Coil Power Rating Class, 900mW Coil Power Rating DC, 249Ω 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: 249 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	249 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	15 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	23 g[.812 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, 快速连接

端接特性

继电器端接类型	.25 x .032 快速连接端子, 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）	30 – 35 mm
高度类（机械）	25 – 30 mm
尺寸 (L x W x H)（近似值）	32 x 25 x 27 mm[1.260 x .984 x 1.063 in]
宽度类（机械）	20 – 25 mm
产品宽度	25 mm[.984 in]
产品长度	32 mm
产品高度	27 mm

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 1969656-1
250 FASTON HSG.,FLAG,REC.,1 POS, NATRUAL



TE 产品编号 1969657-1
250 FASTON HSG.,FLAG,REC.,1 POS, BLACK



TE 产品编号 1969900-1
250 FASTON HSG.,FLAG,REC.,2 POS, NATRUAL



TE 产品编号 2238171-3
250 FASTON,FLAG,REC.,22-12 AWG, TPBR



TE 产品编号 2238270-1
HSG, RECEP, 250 FASTON FLAG, 3P, T9G

该系列中的其他产品 | [Potter & Brumfield T9G](#)



客户还购买了

TE 产品编号2-1625966-1
功率电阻器：铝壳体，HSA

TE 产品编号1558670-3
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流

TE 产品编号1939708-1
Industrial Ethernet Cat5e (AWG)

TE 产品编号1-480703-9
04P UMNL CAP HSG BLK

TE 产品编号1419131-5
OUAZ-SS-112L,900

TE 产品编号1-480701-6
03P UMNL CAP HSG BLU

TE 产品编号1625893-9
5W SM M/OX 5% 100K

TE 产品编号1625893-5
5W SM M/OX 5% 47K

文档

- CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1558670-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1558670-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1558670-4_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