

# T9GS5L24-18WG ✓ 有效

TE 内部编号 1-1558675-5

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 800 – 1000mW Coil

Power Rating Class, 900mW Coil Power Rating DC, 360Ω 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



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: **360 Ω**

## 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	360 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	18 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	未进行合规性审核
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: 2020年1月 (205)

超过限值的SVHC:

4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A) (.3% in Component Part)

物品安全使用说明:  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。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>

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 1-1558670-5  
T9GV5L24-18WG



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

客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1558675-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1558675-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1558675-5\\_A.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

#### T9G Data Sheet

英文版本

#### Industrial Relays Quick Reference Guide

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