

T9GS1L24-48WG

✓ 有效

TE 内部编号 1-1558676-8

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

Power Rating Class, 900mW Coil Power Rating DC, 2560Ω 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: **2560 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	2560 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	48 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 A (NO)
端子电流类	20 – 30 A
端子额定电流（最大值）	30 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 1-1558671-8
T9GV1L24-48WG



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

客户还购买了



 TE 产品编号1011-232-0305 BKSHL, 3P, BLK, PLG, RA, NW6/7.5/8.5 /10	 TE 产品编号2-1564532-1 15POS, MIXED,TAB HSG,ASSY	 TE 产品编号K1007153 Toggle Switch 08-1-1-13	 TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017 PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, P
 TE 产品编号834936-000 MWTM-10/3-100/S(S100)	 TE 产品编号2-2176245-2 CRGS1206 5% 56R	 TE 产品编号K1002956 Toggle Switch 08-4-1-13	 TE 产品编号160668-6 TERMINAL
 TE 产品编号DTT-20-03 CRIMP TOOL	 TE 产品编号HDP24-24-16SE-L015 REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S		

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1558676-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1558676-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1558676-8_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