



继电器和接触器 &gt; 继电器 &gt; 信号继电器



端子电压额定值: 125 VAC

线圈功率额定值 (直流): 203 mW

产品安装类型: 印刷电路板

线圈电压额定值: 12 VDC

## 产品特性

### 产品类型特性

继电器连接类型

PCB 插针

### 电气特征

驱动系统

DC

打开端子间绝缘初始电介质

750 Vrms

端子极限关合电流

1.25 A

端子极限短时电流

1.25 A

端子极限连续电流

1.25 A

端子与线圈间绝缘初始电介质

1000 Vrms

线圈功率额定值类

400 – 500 mW

绝缘初始电阻

10000000 MΩ

功耗

200 mW

端子极限断开电流

1.25 A

端子开关负载 (最小值)

10mA @ .02V

线圈电阻

320 Ω

端子电压额定值

125 VAC

线圈功率额定值 (直流)

203 mW

|              |         |
|--------------|---------|
| 线圈电压额定值      | 12 VDC  |
| 端子开关电压 (最大值) | 125 VAC |
| 线圈励磁系统       | 单稳态、直流  |

### 主体特性

|      |              |
|------|--------------|
| 产品重量 | 4 g[.141 oz] |
|------|--------------|

### 接触件特性

|              |               |
|--------------|---------------|
| 端子电镀材料       | 金             |
| 端子电流类        | 0 – 2 A       |
| 端子额定电流 (最大值) | 1.25 A        |
| 端子排列方式       | 1 Form C (CO) |
| 端子基材         | 银镍+金          |
| 端子极数         | 1             |

### 机械附件

|        |       |
|--------|-------|
| 产品安装类型 | 印刷电路板 |
|--------|-------|

### 尺寸

|          |                  |
|----------|------------------|
| 长度类 (机械) | 14 – 16 mm       |
| 高度类 (机械) | 11 – 12 mm       |
| 宽度类 (机械) | 10 – 12 mm       |
| 产品宽度     | 10 mm[.393 in]   |
| 产品长度     | 15.4 mm[.606 in] |
| 产品高度     | 11.5 mm[.452 in] |

### 使用环境

|            |              |
|------------|--------------|
| 环境温度类      | 70 – 85 °C   |
| 环境温度 (最大值) | 85 °C[85 °F] |
| 工组温度范围     | -40 – 85 °C  |

### 操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 性能类型 | 标准 |
|------|----|

### 包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | Tube, 盒和管 |
|------|-----------|

### 其他

|      |      |
|------|------|
| 焊接工艺 | 波峰焊接 |
|------|------|

## 产品合规性

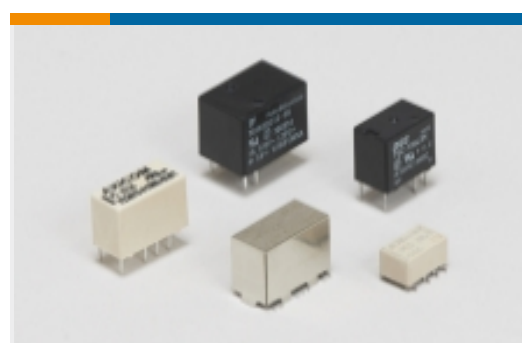
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|   |   |
|---|---|
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量  | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。  |
| 焊接工艺能力  | 波峰焊接可达到 265°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>

## 该系列中的其他产品 | [Axicom W11 Relay V23101](#)



信号继电器(25)

## 客户还购买了



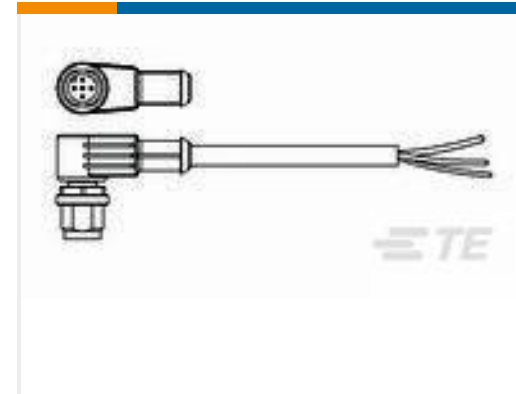
TE 产品编号 EC0372-000  
Z-Type Push-On Markers



TE 产品编号 80645-000  
LS809-51 Liquid Level Sensor



TE 产品编号 1558676-6  
T9GS1L24-22



TE 产品编号 2273076-3  
M12 x 1.0 angled plug pigtail A



TE 产品编号 2842104-8  
8P, 2MM, BRK HDR, SRVT, SMD, 0.76AU,  
TR W/CAP



TE 产品编号 5-2176408-3  
3560 5M6 5%



TE 产品编号 AKA012N00410100000  
623 EXTENSION, SPEEDTEC



TE 产品编号 2-2364570-8  
AVH19 FLT SS LK RNG R&B 24V16A



TE 产品编号 1-2364686-5  
AVH22 FLT SS MT RNG GRN 24V16A

## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1422028-8\\_B1.3d\\_igs.zip](#)

#### 英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1422028-8\\_B1.3d\\_stp.zip](#)

#### 英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1422028-8\\_B1.2d\\_dxf.zip](#)

#### 英文版本

### 3D PDF

### 3D

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

## 产品规格

### 产品规格

#### 英文版本

### Definitions General Purpose Relays

#### 英文版本

