

1415899-4 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Power PCB Relay RZ

TE 内部编号 1415899-4

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 400 mW Coil Power

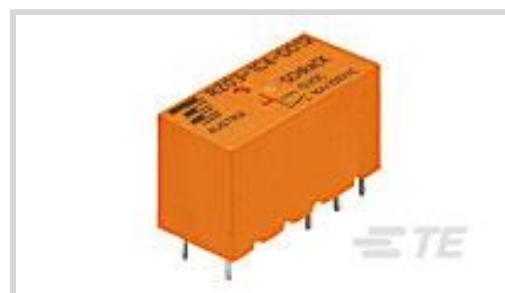
Rating DC, 360  $\Omega$  Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F,

SCHRACK Power PCB Relay RZ

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器 > PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳



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 (直流) : 400 mW

线圈电阻: 360  $\Omega$

线圈特性: UL **线圈绝缘类 F**

[所有 PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳 \(78\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|         |        |
|---------|--------|
| 功率继电器类型 | 标准     |
| 继电器连接类型 | PCB 焊针 |

### 电气特征

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类 | 4000 – 5000 V   |
| 打开端子间绝缘初始电介质   | 1000 Vrms       |
| 端子极限关合电流       | 30 A            |
| 端子极限连续电流       | 12 A            |
| 绝缘漏电类          | 8 mm            |
| 线圈功率额定值类       | 300 – 400 mW    |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质  | 5000 Vrms       |
| 端子和线圈间绝缘漏电     | 10 mm [.394 in] |
| 端子极限断开电流       | 12 A            |
| 线圈励磁系统         | 单稳态、直流          |
| 线圈功率额定值 (直流)   | 400 mW          |
| 线圈电阻           | 360 $\Omega$    |
| 线圈特性           | UL 线圈绝缘类 F      |
| 线圈电压额定值        | 12 VDC          |

|              |         |
|--------------|---------|
| 端子开关电压 (最大值) | 400 VAC |
|--------------|---------|

|         |         |
|---------|---------|
| 端子电压额定值 | 250 VAC |
|---------|---------|

### 主体特性

|      |                    |
|------|--------------------|
| 绝缘特性 | 继电器基板 PTI250 的跟踪指数 |
|------|--------------------|

|      |                |
|------|----------------|
| 产品重量 | 10 g [.353 oz] |
|------|----------------|

### 接触件特性

|        |               |
|--------|---------------|
| 端子排列方式 | 1 Form A (NO) |
|--------|---------------|

|       |      |
|-------|------|
| 端子电流类 | 16 A |
|-------|------|

|              |      |
|--------------|------|
| 端子额定电流 (最大值) | 12 A |
|--------------|------|

|      |           |
|------|-----------|
| 端子材料 | AgNi90/10 |
|------|-----------|

|      |   |
|------|---|
| 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) | 25 – 30 mm |
|----------|------------|

|       |      |
|-------|------|
| 绝缘间隙类 | 8 mm |
|-------|------|

|          |            |
|----------|------------|
| 高度类 (机械) | 15 – 16 mm |
|----------|------------|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 10 mm [.394 in] |
|------------|-----------------|

|          |            |
|----------|------------|
| 宽度类 (机械) | 12 – 16 mm |
|----------|------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品宽度 | 12.7 mm [.5 in] |
|------|-----------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品长度 | 29 mm [1.14 in] |
|------|-----------------|

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品高度 | 15.7 mm [.618 in] |
|------|-------------------|

### 使用环境

|            |                |
|------------|----------------|
| 环境温度 (最大值) | 85 °C [185 °F] |
|------------|----------------|

### 包装特性

|      |              |
|------|--------------|
| 封装方法 | Carton, Tube |
|------|--------------|

### 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)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
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 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>

## 配套部件



TE 产品编号 2-1393239-6  
RT134012

TE 产品编号 9-1415899-3  
RZ01-1A4-D012-R

## 该系列中的其他产品 | SCHRACK Power PCB Relay RZ



功率继电器(86)

## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1415899-4\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1415899-4\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1415899-4\\_D.3d\\_igs.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

[Power PCB Relay RZ Datasheet](#)

英文版本

## 产品规格



## Definitions General Purpose Relays

英文版本

---

**机构认证**

VDE 证书

英文版本