

2-1415899-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Power PCB Relay RZ

TE 内部编号 2-1415899-1

SCHRACK Power PCB Relay RZ, Power Relays, Standard,  
Monostable, DC, 300 – 400mW Coil Power Rating Class, 400mW  
Coil Power Rating DC

[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：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**

线圈功率额定值类: 300 – 400 mW

线圈功率额定值（直流）: 400 mW

线圈电阻: 200  $\Omega$

[所有 PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳 \(86\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|         |    |
|---------|----|
| 功率继电器类型 | 标准 |
|---------|----|

### 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           |
| 绝缘漏电类          | 8 mm           |
| 端子极限连续电流       | 16 A           |
| 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       | 16 A           |
| 线圈励磁系统         | 单稳态、直流         |
| 线圈功率额定值类       | 300 – 400 mW   |
| 线圈功率额定值（直流）    | 400 mW         |
| 线圈电阻           | 200 $\Omega$   |
| 线圈特性           | UL 线圈绝缘类 F     |
| 线圈电压额定值        | 9 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 | 继电器基极 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 C (CO) |
|--------|---------------|

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 端子电流类 | 10 – 20 A, 16 A |
|-------|-----------------|

|              |      |
|--------------|------|
| 端子额定电流 (最大值) | 16 A |
|--------------|------|

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

|      |   |
|------|---|
| 端子极数 | 1 |
|------|---|

|      |         |
|------|---------|
| 端子类型 | PCB-THT |
|------|---------|

### 机械附件

|         |       |
|---------|-------|
| 继电器安装类型 | 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[1.142 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 |
|------|--------------|

### 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 | 没有超出阈值的受限材料 |
|---------------------------------------|-------------|

## 工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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 &gt; 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>

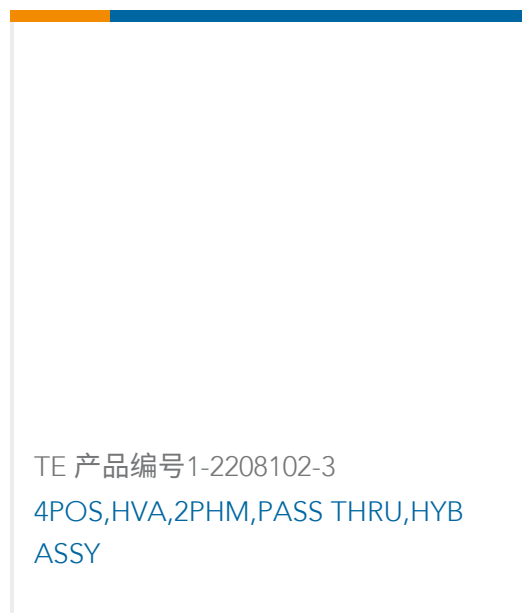
## 配套部件



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



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1415899-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1415899-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1415899-1\\_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

[Power PCB Relay RZ Datasheet](#)

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