

2-1415898-3 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Power PCB Relay RT Inrush Power

TE 内部编号 2-1415898-3

SCHRACK Power PCB Relay RT Inrush Power, Power Relays,  
Standard, Bistable, 1 Coil, Polarized, 300 – 400mW Coil Power  
Rating Class

[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：16 Amp，浪涌电流



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **双稳态、1 个线圈、已极化**

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: **360 Ω**

[所有 PCB 功率继电器：16 Amp，浪涌电流 \(20\)](#)

## 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 | 1250 Vrms |
|--------------|-----------|

|          |       |
|----------|-------|
| 端子极限关合电流 | 120 A |
|----------|-------|

|          |      |
|----------|------|
| 端子极限连续电流 | 20 A |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| 绝缘漏电类 | 8 mm |
|-------|------|

|               |           |
|---------------|-----------|
| 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 | 双稳态、1 个线圈、已极化 |
|--------|---------------|

|          |              |
|----------|--------------|
| 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 | 360 Ω |
|------|-------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| 线圈特性 | UL 线圈绝缘类 F, 磁闭锁 |
|------|-----------------|

|         |        |
|---------|--------|
| 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 | Tracking Index of Relay Base PTI250V |
|------|--------------------------------------|

|      |               |
|------|---------------|
| 产品重量 | 14 g[.494 oz] |
|------|---------------|

### 接触件特性

|      |       |
|------|-------|
| 端子特性 | 带预制端子 |
|------|-------|

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

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 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 | AgSnO <sub>2</sub> |
|------|--------------------|

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

|      |              |
|------|--------------|
| 端子类型 | PCB-THT, 插入式 |
|------|--------------|

### 机械附件

|         |           |
|---------|-----------|
| 继电器安装类型 | 印刷电路板, 插座 |
|---------|-----------|

### 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 | 16 mm[.63 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: 2021年1月 (211)

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>

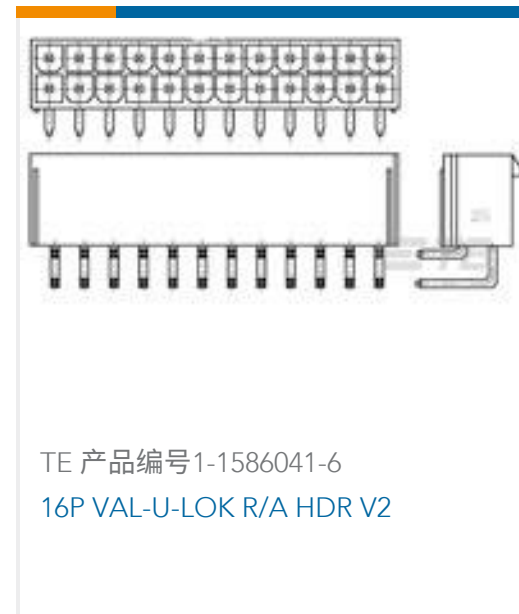
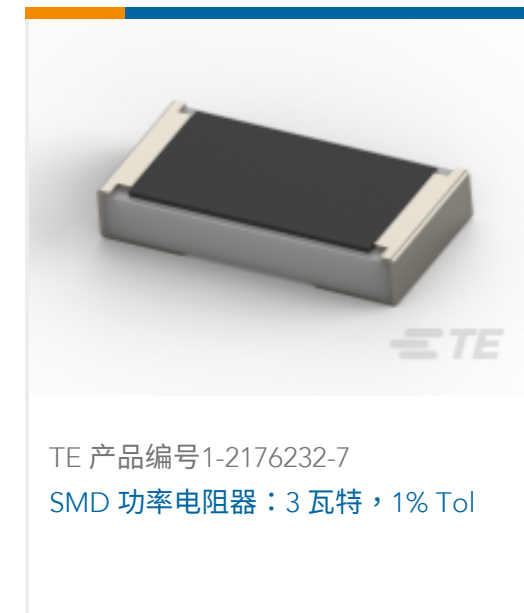
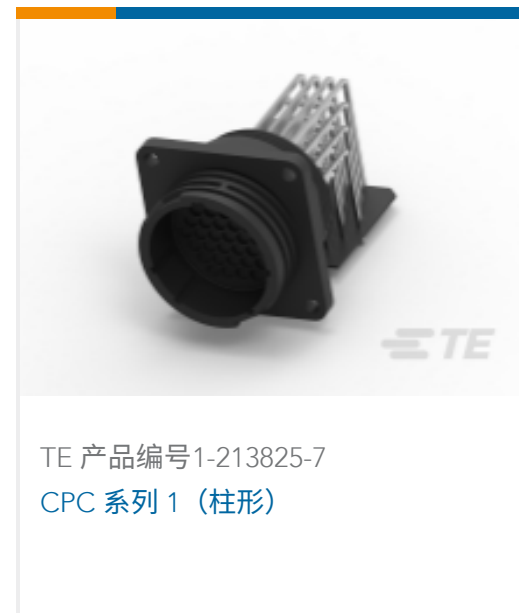
## 配套部件



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



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1415898-3\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1415898-3\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1415898-3\\_C.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

[Lighting Relays Guide](#)

英文版本

[Power PCB Relay RT Inrush Power](#)

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