



继电器和接触器 &gt; 继电器 &gt; 功率继电器



功率继电器类型: 工业面板插拔式

线圈励磁系统: 单稳态、交流

线圈功率额定值类: [.5 – 1 VA]

线圈功率额定值 (交流): .9 VA, 1 VA

线圈电阻: 19465  $\Omega$ 

## 产品特性

### 产品类型特性

|         |         |
|---------|---------|
| 功率继电器类型 | 工业面板插拔式 |
| 继电器连接类型 | 插入式     |

### 电气特征

|               |                |
|---------------|----------------|
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 | 1200 Vrms      |
| 打开端子间绝缘初始电介质  | 1200 Vrms      |
| 端子极限关合电流      | 12 A           |
| 端子极限短时电流      | 300 A          |
| 绝缘漏电类         | 3 – 5.5 mm     |
| 相邻端子间绝缘初始电介质  | 2500 Vrms      |
| 端子和线圈间绝缘漏电    | 4 mm [.157 in] |
| 端子极限断开电流      | 6 A            |
| 线圈励磁系统        | 单稳态、交流         |
|               | .5 – 1 VA      |
| 线圈功率额定值 (交流)  | .9 VA, 1 VA    |
| 线圈电阻          | 19465 $\Omega$ |
| 线圈特性          | UL 线圈绝缘类 F     |
| 线圈电压额定值       | 230 VAC        |
| 端子开关负载 (最小值)  | 10mA @ 12V     |

|              |         |
|--------------|---------|
| 端子开关电压 (最大值) | 240 VAC |
|--------------|---------|

|         |         |
|---------|---------|
| 端子电压额定值 | 240 VAC |
|---------|---------|

### 主体特性

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 绝缘特性 | 端子和线圈间 5000 V 初始浪涌耐电压 |
|------|-----------------------|

|      |                |
|------|----------------|
| 产品重量 | 30 g[1.058 oz] |
|------|----------------|

### 接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 端子排列方式 | 4 Form C (4 CO) |
|--------|-----------------|

|       |          |
|-------|----------|
| 端子电流类 | 5 – 10 A |
|-------|----------|

|              |     |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 6 A |
|--------------|-----|

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

|      |   |
|------|---|
| 端子极数 | 4 |
|------|---|

### 机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 产品安装类型 | 插座 |
|--------|----|

### 尺寸

|          |            |
|----------|------------|
| 长度类 (机械) | 25 – 30 mm |
|----------|------------|

|       |            |
|-------|------------|
| 绝缘间隙类 | 2.5 – 4 mm |
|-------|------------|

|          |            |
|----------|------------|
| 高度类 (机械) | 25 – 30 mm |
|----------|------------|

|            |      |
|------------|------|
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 3 mm |
|------------|------|

|          |            |
|----------|------------|
| 宽度类 (机械) | 20 – 25 mm |
|----------|------------|

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 22.5 mm[.885 in] |
|------|------------------|

|      |               |
|------|---------------|
| 产品长度 | 28 mm[1.1 in] |
|------|---------------|

|      |                |
|------|----------------|
| 产品高度 | 29 mm[1.14 in] |
|------|----------------|

### 使用环境

|            |               |
|------------|---------------|
| 环境温度 (最大值) | 70 °C[158 °F] |
|------------|---------------|

|        |             |
|--------|-------------|
| 工组温度范围 | -40 – 70 °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 | 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 可用无铅焊料进行手焊

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 7-1415036-1  
PTML0730



TE 产品编号 1-1415526-1  
PT78742



TE 产品编号 2-1415526-1  
PT17021



TE 产品编号 6-1415037-1  
PT17040



TE 产品编号 1860000-1  
PT7874P



TE 产品编号 1816124-1  
PT17024



TE 产品编号 4-1415033-1  
PT78740



TE 产品编号 5-1415037-1  
PT17016



TE 产品编号 5-1419111-9  
PT28800



TE 产品编号 3-1415043-1  
PT78604



TE 产品编号 2-1415037-1  
PTMU0730



TE 产品编号 1393162-1  
PT28802

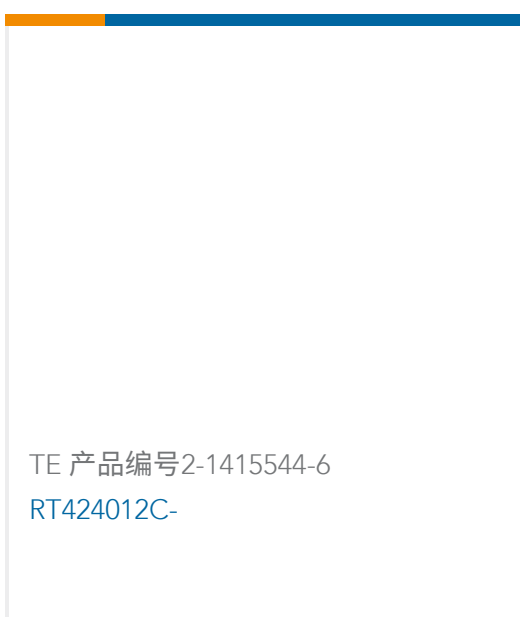


### 该系列中的其他产品 | SCHRACK Miniature Relay PT



### 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1419111-1\\_99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1419111-1\\_99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1419111-1\\_99.3d\\_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

[Miniature Relay PT](#)

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