

4-1415540-8 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Relay Package XT

TE 内部编号 4-1415540-8

SCHRACK Relay Package XT, Power Relays, Industrial Panel Plug-In,  
Monostable, AC, .5 – 1VA Coil Power Rating Class, .81VA Coil  
Power Rating AC

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 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) : .81 VA

线圈电阻: 32500 Ω

## 产品特性

### 产品类型特性

|         |         |
|---------|---------|
| 功率继电器类型 | 工业面板插拔式 |
|---------|---------|

### 电气特征

|                |               |
|----------------|---------------|
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类 | 4000 – 5000 V |
|----------------|---------------|

|               |           |
|---------------|-----------|
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 | 5000 Vrms |
|---------------|-----------|

|      |    |
|------|----|
| 驱动系统 | AC |
|------|----|

|              |           |
|--------------|-----------|
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 1000 Vrms |
|--------------|-----------|

|          |      |
|----------|------|
| 端子极限关合电流 | 15 A |
|----------|------|

|          |     |
|----------|-----|
| 端子极限短时电流 | 8 A |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| 端子极限连续电流 | 8 A |
|----------|-----|

|       |            |
|-------|------------|
| 绝缘漏电类 | 5.5 – 8 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 | 8 mm [.315 in] |
|------------|----------------|

|          |     |
|----------|-----|
| 端子极限断开电流 | 8 A |
|----------|-----|

|        |        |
|--------|--------|
| 线圈励磁系统 | 单稳态、交流 |
|--------|--------|

|  |           |
|--|-----------|
|  | .5 – 1 VA |
|--|-----------|

|              |        |
|--------------|--------|
| 线圈功率额定值 (交流) | .81 VA |
|--------------|--------|

|      |         |
|------|---------|
| 线圈电阻 | 32500 Ω |
|------|---------|

|      |            |
|------|------------|
| 线圈特性 | LED, 电气指示灯 |
|------|------------|

|              |         |
|--------------|---------|
| 线圈电压额定值      | 230 VAC |
| 端子开关电压 (最大值) | 400 VAC |
| 端子电压额定值      | 240 VAC |

### 主体特性

|      |                    |
|------|--------------------|
| 绝缘特性 | 继电器基极 PTI175 的跟踪指数 |
| 产品重量 | 56 g[1.977 oz]     |

### 接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 端子排列方式       | 2 Form C (CO)  |
| 端子电流类        | 5 – 10 A, 16 A |
| 端子额定电流 (最大值) | 8 A            |
| 端子材料         | AgNi90/10      |
| 端子极数         | 2              |
| 端子类型         | 螺纹式端子          |

### 机械附件

|         |        |
|---------|--------|
| 继电器安装类型 | DIN 轨道 |
|---------|--------|

### 尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 绝缘间隙类      | 5 – 8 mm         |
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 8 mm[.315 in]    |
| 宽度类 (机械)   | 12 – 16 mm       |
| 产品宽度       | 15.8 mm[.622 in] |
| 产品长度       | 77 mm[3.031 in]  |
| 产品高度       | 69 mm[2.716 in]  |

### 使用环境

|            |               |
|------------|---------------|
| 环境温度类      | 50 – 70 °C    |
| 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 | Carton |
|------|--------|

### 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量  | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。  |
| 焊接工艺能力  | 不适合采用焊接工艺   |

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

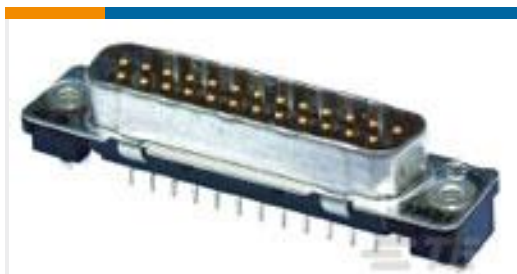
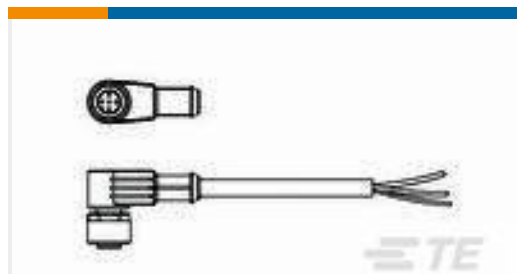
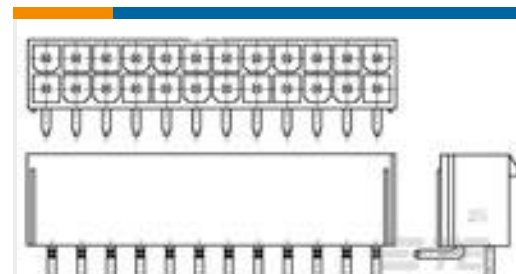


该系列中的其他产品 | [SCHRACK Relay Package XT](#)



功率继电器(21)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-747871-4  
09 PLUG SP/FMS SCRLKTE 产品编号1-2273089-4  
M12 x 1.0 angled socket pigtail ATE 产品编号1586863-4  
4P VAL-U-LOK R/A HDR GWTE 产品编号1887201-7  
XT424615TE 产品编号2176379-6  
RQ 0805 121R 0.1% 10PPM 5K RLTE 产品编号6-2176378-6  
RQ 0805 47R5 0.1% 10PPM 5K RLTE 产品编号1879353-4  
RR02 5% 5K6 AMMO

## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1415540-8\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1415540-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1415540-8\\_A.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

[Relay Package XT](#)

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