



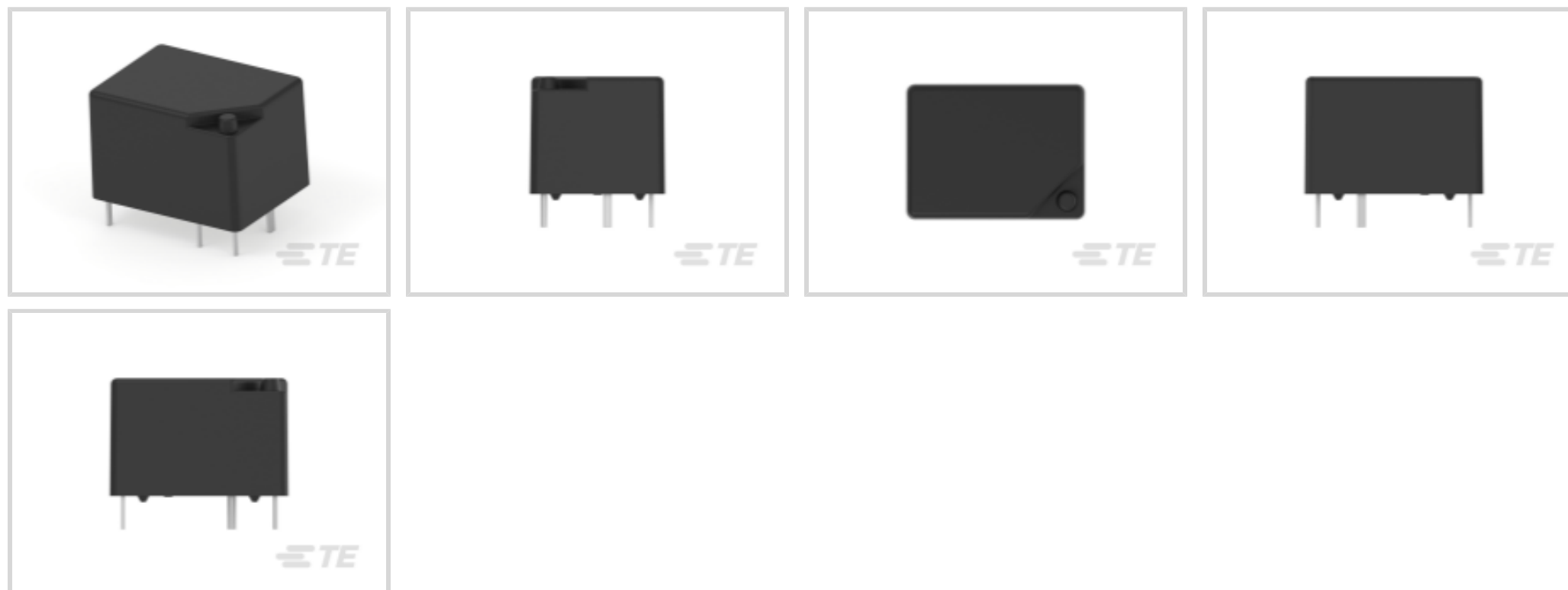
SCHRACK | SCHRACK V23148

TE 内部编号 2-1393203-1

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 327 mW Coil Power Rating DC, 440 Ω Coil Resistance, Sensitive Version, 12 VDC Coil Voltage, SCHRACK V23148

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器



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): **327 mW**

线圈电阻: **440 Ω**

线圈特性: **敏感版本**

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 | 1500 – 2500 V |
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 1000 Vrms |
| 端子极限关合电流 | 12 A |
| 端子极限连续电流 | 5 A |
| 绝缘漏电类 | 1.5 – 3 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 | 2000 Vrms |
| 端子和线圈间绝缘漏电 | 2.5 mm[.098 in] |
| 线圈励磁系统 | 单稳态、直流 |
| 线圈功率额定值 (直流) | 327 mW |
| 线圈电阻 | 440 Ω |

| | |
|------|------|
| 线圈特性 | 敏感版本 |
|------|------|

| | |
|---------|--------|
| 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

| | |
|------|--------------|
| 产品重量 | 9 g[.317 oz] |
|------|--------------|

接触件特性

| | |
|--------|---------------|
| 端子排列方式 | 1 Form C (CO) |
|--------|---------------|

| | |
|-------|-------------------|
| 端子电流类 | 2 – 5 A, 5 – 10 A |
|-------|-------------------|

| | |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 5 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) | 20 – 25 mm |
|----------|------------|

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

| | |
|----------|------------|
| 高度类 (机械) | 14 – 15 mm |
|----------|------------|

| | |
|------------|-----------------|
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 2.5 mm[.098 in] |
|------------|-----------------|

| | |
|----------|------------|
| 宽度类 (机械) | 16 – 20 mm |
|----------|------------|

| | |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 16.2 mm[.637 in] |
|------|------------------|

| | |
|------|------------------|
| 产品长度 | 21.2 mm[.834 in] |
|------|------------------|

| | |
|------|------------------|
| 产品高度 | 14.9 mm[.586 in] |
|------|------------------|

使用环境

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

| | |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -25 – 70 °C[-13 – 158 °F] |
|--------|---------------------------|

包装特性

| | |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

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: 2023年1月（233） 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 260°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 V23148



客户还购买了

TE 产品编号1623789-5
SQM7 15R 5% (WIRE)

TE 产品编号5-1419111-8
PT271730

TE 产品编号2-1393225-1
RY611024

TE 产品编号3-1393237-5
RTE44024F

TE 产品编号2-1393779-0
V23101D 7B201

TE 产品编号2176331-9
CRGP 2512 47R 1%

TE 产品编号1676123-6
1/2W SM M/OX 5% 1R3

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393203-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393203-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393203-1_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

[Power PCB Relay U/UB](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本