

V23148A1005A101 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK V23148

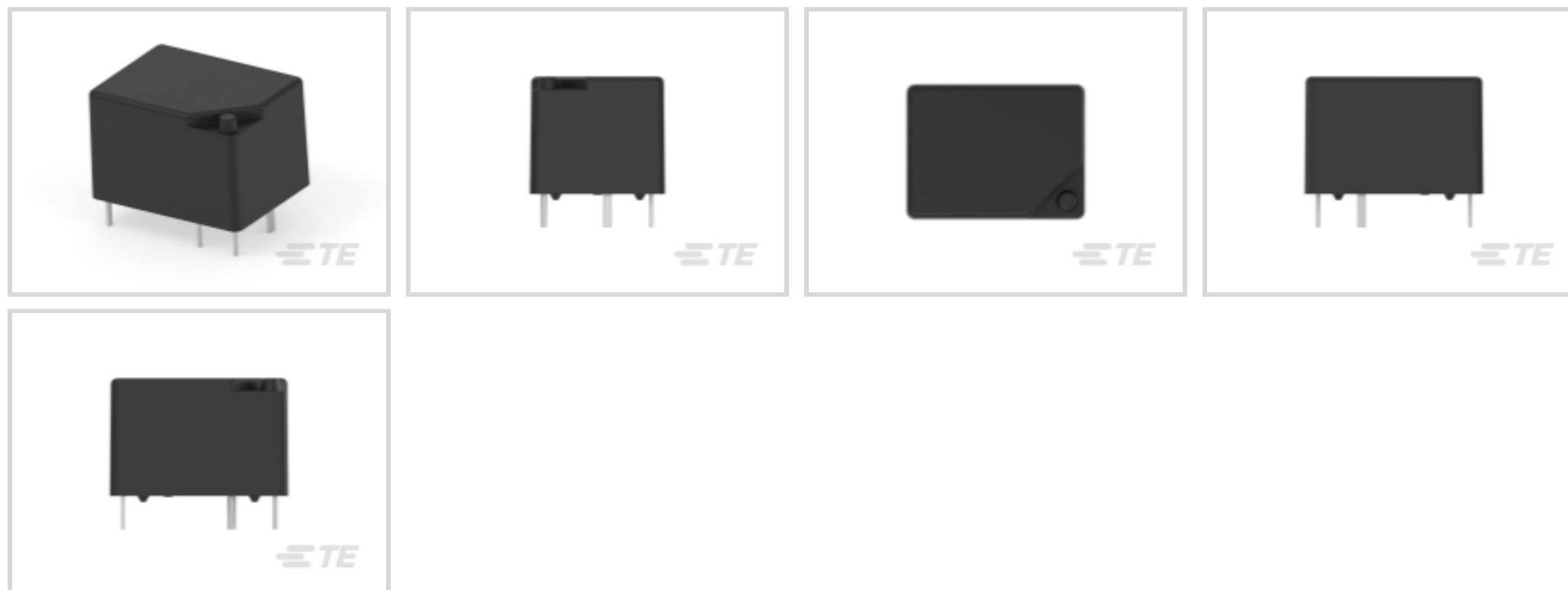
TE 内部编号 2-1393203-7

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 450 mW Coil Power Rating DC, 320  $\Omega$  Coil Resistance, 12 VDC Coil Voltage, 1 Form C (CO), 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): 450 mW

线圈电阻: 320  $\Omega$

线圈电压额定值: 12 VDC

## 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	12 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
端子极限连续电流	7 A
线圈功率额定值类	400 – 500 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	3.5 mm[.138 in]
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	450 mW
线圈电阻	320 $\Omega$
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	5 – 10 A
-------	----------

触点额定电流	7 A
--------	-----

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端子极数	1
------	---

### 端接特性

继电器连接类型	PCB 焊针
---------	--------

### 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	3.5 mm[.138 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	未进行合规性审核
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: 2018年6月（191） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1393203-7\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1393203-7\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1393203-7\\_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