

V23047A1024A501 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK SR2M

TE 内部编号 1-1393258-5

SCHRACK SR2M, Power Relays, Force-Guided, Monostable, DC,  
600 – 800mW Coil Power Rating Class, 700mW Coil Power Rating  
DC, 823Ω Coil Resistance

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > 2 极强制导向功率继电器



功率继电器类型: **强制导向**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

线圈功率额定值类: 600 – 800 mW

线圈功率额定值 (直流) : 700 mW

线圈电阻: 823 Ω

[所有 2 极强制导向功率继电器 \(30\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

功率继电器类型

强制导向

### 电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类

2500 – 3000 V

打开端子间绝缘初始电介质

1500 Vrms

端子极限关合电流

6 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

3000 Vrms

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

8 mm [.315 in]

端子极限断开电流

6 A

线圈励磁系统

单稳态、直流

线圈功率额定值类	600 – 800 mW
线圈功率额定值 (直流)	700 mW
线圈电阻	823 Ω
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关负载 (最小值)	10mA @ 5V
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	20 g[.705 oz]
------	---------------

### 接触件特性

端子特性	单按钮、强制导向
端子排列方式	2 Form C (CO)
端子电流类	5 – 10 A
端子额定电流 (最大值)	6 A
端子材料	AgNi
端子极数	2
端子类型	PCB-THT

### 机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

### 尺寸

长度类 (机械)	25 – 30 mm
绝缘间隙类	5 – 8 mm
高度类 (机械)	25 – 30 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	12.6 mm[.496 in]
产品长度	29 mm[1.142 in]
产品高度	25.5 mm[1 in]

### 使用环境

环境温度类	-25 – 70 °C
环境温度 (最大值)	70 °C[158 °F]

### 包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

### 其他

注释	非常适用于应急关闭、机器控制、电梯和自动扶梯控制以及挡光板控制
----	---------------------------------

## 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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 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

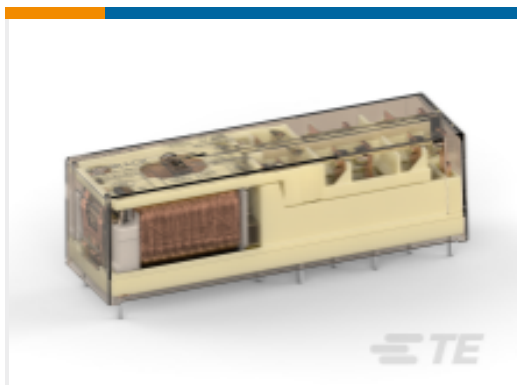
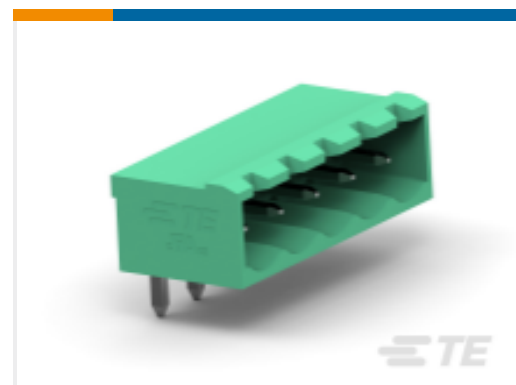


该系列中的其他产品 | [SCHRACK SR2M](#)



功率继电器(33)

## 客户还购买了

TE 产品编号1415015-1  
增强绝缘强制导向继电器TE 产品编号9-1440003-2  
PCFN 太阳能继电器TE 产品编号1393774-1  
V23026A1001B201TE 产品编号1-1393258-7  
V23047-A1024-A511TE 产品编号1-2176250-4  
TJT 500W 150R 5%TE 产品编号1-2342082-5  
15POS HDR ST, HT, 5.00MM PITCH,  
TL 2.6MMTE 产品编号1-2350513-5  
15POS TB HDR 90 DEG, PITCH 5.0  
&TL 4.5mmTE 产品编号1-1879338-6  
CPF 0603 38K3 1% 50PPM 1K RLTE 产品编号1-1571987-5  
A201J51ZQ0004=DBL POLE,ROCKER

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1393258-5\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1393258-5\\_C.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1393258-5\\_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

[Safety Relay SR2M](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[SHRACK Force Guided Relays - Virtual Sample Kit](#)

英文版本

[Datasheet - Force Guided Relays Schrack](#)

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