

SR6D4012

✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK SR6 D/M

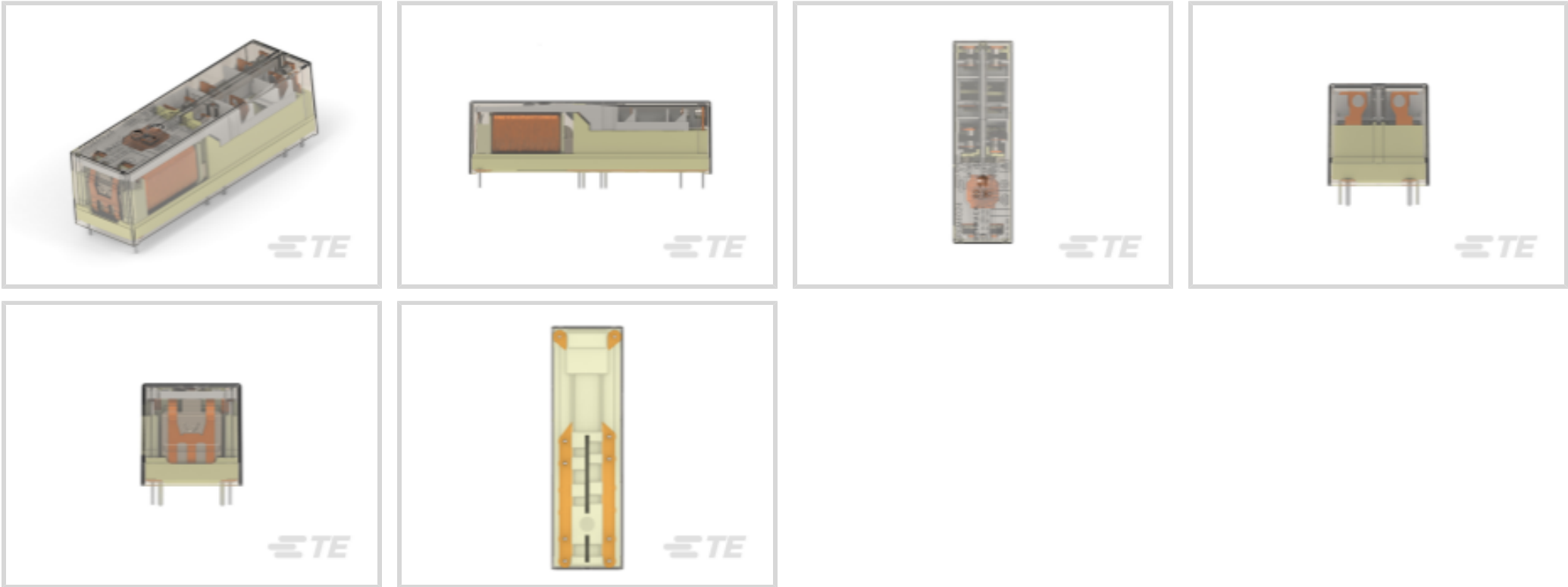
TE 内部编号 1415078-1

SCHRACK SR6 D/M, Power Relays, Force-Guided, Monostable, DC,  
1000 – 1500mW Coil Power Rating Class, 1200mW Coil Power  
Rating DC, 120Ω 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 > 高绝缘强制导向继电器



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: 1000 – 1500 mW  
线圈功率额定值（直流）: 1200 mW  
线圈电阻: 120 Ω

[所有 高绝缘强制导向继电器 \(12\)](#)

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 | 3500 – 4000 V   |
| 打开端子间绝缘初始电介质   | 1500 Vrms       |
| 端子极限关合电流       | 8 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          | 3 – 5.5 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     | 5.5 mm[.217 in] |
| 端子极限断开电流       | 8 A             |
| 线圈电流           | .1 A            |



|             |                |
|-------------|----------------|
| 线圈励磁系统      | 单稳态、直流         |
| 线圈功率额定值类    | 1000 – 1500 mW |
| 线圈功率额定值（直流） | 1200 mW        |
| 线圈电阻        | 120 Ω          |
| 线圈电压额定值     | 12 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

|      |                |
|------|----------------|
| 绝缘特性 | 纵向 15/15 mm    |
| 产品重量 | 30 g[1.058 oz] |

接触件特性

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 端子特性        | 强制导向端子                        |
| 端子排列方式      | 2 Form A (NO) + 2 Form B (NC) |
| 端子电流类       | 5 – 10 A                      |
| 端子额定电流（最大值） | 8 A                           |
| 端子材料        | AgSnO2                        |
| 端子极数        | 4                             |
| 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）    | 50 – 60 mm       |
| 绝缘间隙类      | 5 – 8 mm         |
| 高度类（机械）    | 16 – 20 mm       |
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 5.5 mm[.217 in]  |
| 宽度类（机械）    | 16 – 20 mm       |
| 产品宽度       | 16.51 mm[.65 in] |
| 产品长度       | 55 mm[2.167 in]  |
| 产品高度       | 16.5 mm[.65 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）<br>超过限值的SVHC：<br>4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A) (.3% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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                                                                                                                                                                                                                                     |

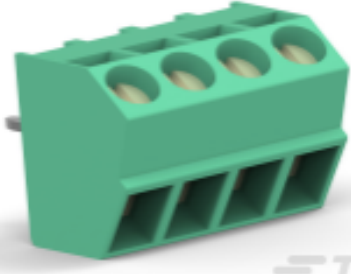
产品合规免责声明

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

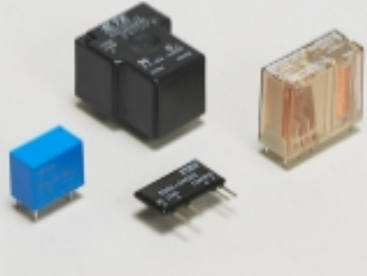






TE 产品编号 1546556-3  
3P,STACKABLE,55 DEG,3.5MM

该系列中的其他产品 | SCHRACK SR6 D/M



功率继电器(12)

客户还购买了



TE 产品编号DRC20-50P03  
DEUTSCH DRC 接头



TE 产品编号1623895-1  
416X 100R



TE 产品编号1-1649326-2  
RT114009



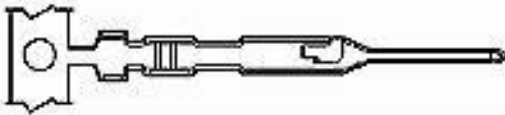
TE 产品编号1-2331098-1  
TAB HEADER 21POS.



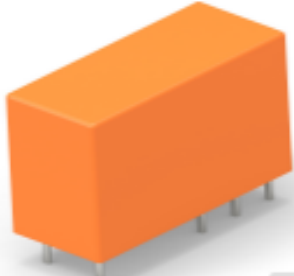
TE 产品编号1-282843-0  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 10P.



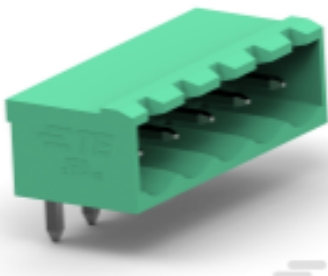
TE 产品编号1-84984-3  
1mm FFC DIP V ASSY 13P NAT(TB)



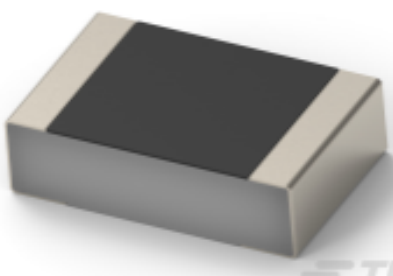
TE 产品编号104506-6  
MTE PIN 28-32 AWG PLTD



TE 产品编号2-1649328-9  
RT334006



TE 产品编号2350513-8  
8POS TB HDR 90 DEG, PITCH 5.0 & TL 4.5mm



TE 产品编号5-2176072-0  
CPF 0201 162R 0.5% 25PPM 1K RL



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1415078-1\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1415078-1\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1415078-1\_G.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 SR6 D/M

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

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