

1-1415533-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK SR6

TE 内部编号 1-1415533-1

Power Relays, Force-Guided, Monostable, DC, 1200 mW Coil

Power Rating DC, 1333  $\Omega$  Coil Resistance, Coil Suppression Diode,

SCHRACK SR6

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器 > 导轨安装的强制导向继电器



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 (直流) : 1200 mW

线圈电阻: 1333  $\Omega$

线圈特性: **线圈抑制二极管**

[所有 导轨安装的强制导向继电器 \(20\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|         |      |
|---------|------|
| 功率继电器类型 | 强制导向 |
| 继电器连接类型 | 连接器  |

### 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   | 1000 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      |
| 线圈功率额定值类       | 1000 – 1500 mW  |
| 相邻端子间绝缘初始电介质   | 2000 Vrms       |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质  | 3000 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             |
| 线圈励磁系统         | 单稳态、直流          |
| 线圈功率额定值 (直流)   | 1200 mW         |
| 线圈电阻           | 1333 $\Omega$   |

|              |           |
|--------------|-----------|
| 线圈特性         | 线圈抑制二极管   |
| 线圈电压额定值      | 40 VDC    |
| 端子开关负载 (最小值) | 10mA @ 5V |
| 端子开关电压 (最大值) | 250 VAC   |
| 端子电压额定值      | 250 VAC   |

### 主体特性

|      |                |
|------|----------------|
| 产品重量 | 90 g[3.175 oz] |
|------|----------------|

### 接触件特性

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| 端子特性         | 强制导向端子                        |
| 端子排列方式       | 3 Form A (NO) + 3 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         | AgSnO <sub>2</sub>            |
| 端子极数         | 6                             |

### 机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 产品安装类型 | DIN 轨道 |
|--------|--------|

### 尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 长度类 (机械)   | 60 mm            |
| 绝缘间隙类      | 5 – 8 mm         |
| 高度类 (机械)   | 50 mm            |
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 5.5 mm[.217 in]  |
| 宽度类 (机械)   | 40 mm            |
| 产品宽度       | 46 mm[1.81 in]   |
| 产品长度       | 58 mm[2.28 in]   |
| 产品高度       | 66.5 mm[2.61 in] |

### 使用环境

|            |               |
|------------|---------------|
| 环境温度类      | -25 – 50 °C   |
| 环境温度 (最大值) | 50 °C[122 °F] |

### 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 盒和纸箱 |
|------|------|

### 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                             | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2020年1月（205）</p> <p>超过限值的SVHC：<br/>4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A) (.3% in component part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b><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。</p> |
| 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

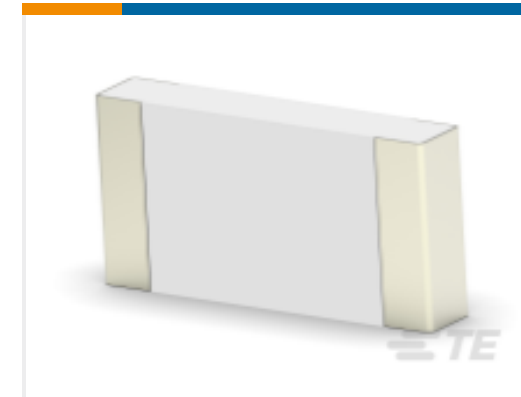


## 该系列中的其他产品 | SCHRACK SR6



功率继电器(150)

## 客户还购买了

TE 产品编号K1007153  
Toggle Switch 08-1-1-13TE 产品编号DRC16-70SBE-P013UK  
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, BTE 产品编号YHDP26-24-35PEL017  
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, PTE 产品编号2-2176245-2  
CRGS1206 5% 56RTE 产品编号K1002956  
Toggle Switch 08-4-1-13TE 产品编号K1008699  
Relay 26-60-05TE 产品编号DTT-20-03  
CRIMP TOOLTE 产品编号HDP24-24-16SE-L015  
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, STE 产品编号SRK-PC-080-25-601  
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1415533-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1415533-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1415533-1\\_B.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 Module SR6Z](#)

英文版本

**产品规格**

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本