

4-1415060-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK SR6

TE 内部编号 4-1415060-1

Power Relays, Force-Guided, Monostable, DC/AC, 2.4 VA Coil

Power Rating AC, 1200 mW Coil Power Rating DC, 368  $\Omega$  Coil

Resistance, 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/交流**

线圈功率额定值 (交流) : 2.4 VA

线圈功率额定值 (直流) : 1200 mW

线圈电阻: 368  $\Omega$

[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
---------	------

### 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/交流
--------	-----------

线圈功率额定值 (交流)	2.4 VA
--------------	--------

线圈功率额定值 (直流)	1200 mW
--------------	---------

线圈电阻	368 $\Omega$
------	--------------

线圈特性	二极管整流
------	-------

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)	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	5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)
--------	-------------------------------

端子电流类	5 – 10 A
-------	----------

触点额定电流	8 A
--------	-----

端子材料	AgSnO <sub>2</sub>
------	--------------------

端子极数	6
------	---

### 端接特性

继电器连接类型	连接器
---------	-----

### 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	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: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
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

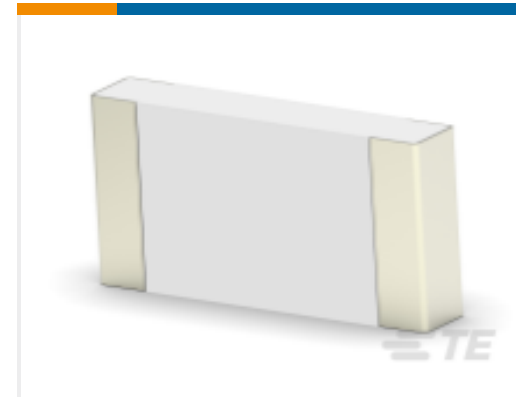


## 该系列中的其他产品 | [SCHRACK SR6](#)



功率继电器(151)

## 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\\_4-1415060-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1415060-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1415060-1\\_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 Module SR6Z](#)

英文版本

**产品规格**

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本