

V23047A1040A511 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK SR2M

TE 内部编号 2-1393258-2

SCHRACK SR2M, Power Relays, Force-Guided, Monostable, DC,
600 – 800mW Coil Power Rating Class, 700mW Coil Power Rating
DC, 2286Ω 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: 2286 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	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	6 A
----------	-----

端子极限短时电流	6 A
----------	-----

端子极限连续电流	6 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	2286 Ω
------	--------

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)	400 VAC
--------------	---------

端子电压额定值	250 VAC
---------	---------

主体特性

产品重量	20 g[.706 oz]
------	---------------

接触件特性

端子特性	强制导向端子
------	--------

端子排列方式	1 Form A (NO) + 1 Form B (NC)
--------	-------------------------------

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[1.004 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

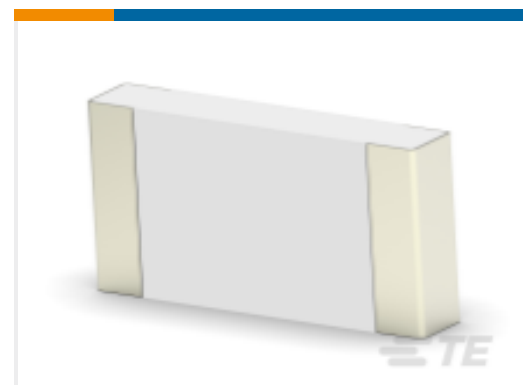


该系列中的其他产品 | [SCHRACK SR2M](#)



功率继电器(33)

客户还购买了

TE 产品编号1011-232-0305
DEUTSCH DT 后盖TE 产品编号2-1564532-1
重载密封连接器壳体TE 产品编号K1007153
Toggle Switch 1-Pole, Sealed, Lever,
Toggle, Plastic LeverTE 产品编号YHDP26-24-35PEL017
DEUTSCH HDP20 壳体TE 产品编号834936-000
中厚壁热缩管TE 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160668-6
TERMINALTE 产品编号DTT-20-03
CRIMP TOOLTE 产品编号HDP24-24-16SE-L015
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393258-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393258-2_C.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393258-2_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

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