

V23047A1024A511 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK SR2M

TE 内部编号 1-1393258-7

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



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**

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	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[.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: 2021年1月 (211)
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

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1-1623788-0
 线绕电阻器：垂直安装



TE 产品编号1-5102159-1
 A/L UNIV HDR 60P RA



TE 产品编号1-1623793-1
 SQP5 470R 5% MTL FLM



TE 产品编号1393212-7
 T92S7D12-110



TE 产品编号1-1393774-2
 V23026A1004B201



TE 产品编号1393230-7
 RP3SL005



TE 产品编号1-1649328-4
 RT314018



TE 产品编号1-2176348-8
 CRGCQ 2010 680R 5%



TE 产品编号NB15592001
 RNF-100-3/64-WH-STK

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393258-7_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393258-7_C.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393258-7_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

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

日语

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

[Datasheet - Force Guided Relays Schrack](#)

英文版本

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

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