

SR4D4048

✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK SR4

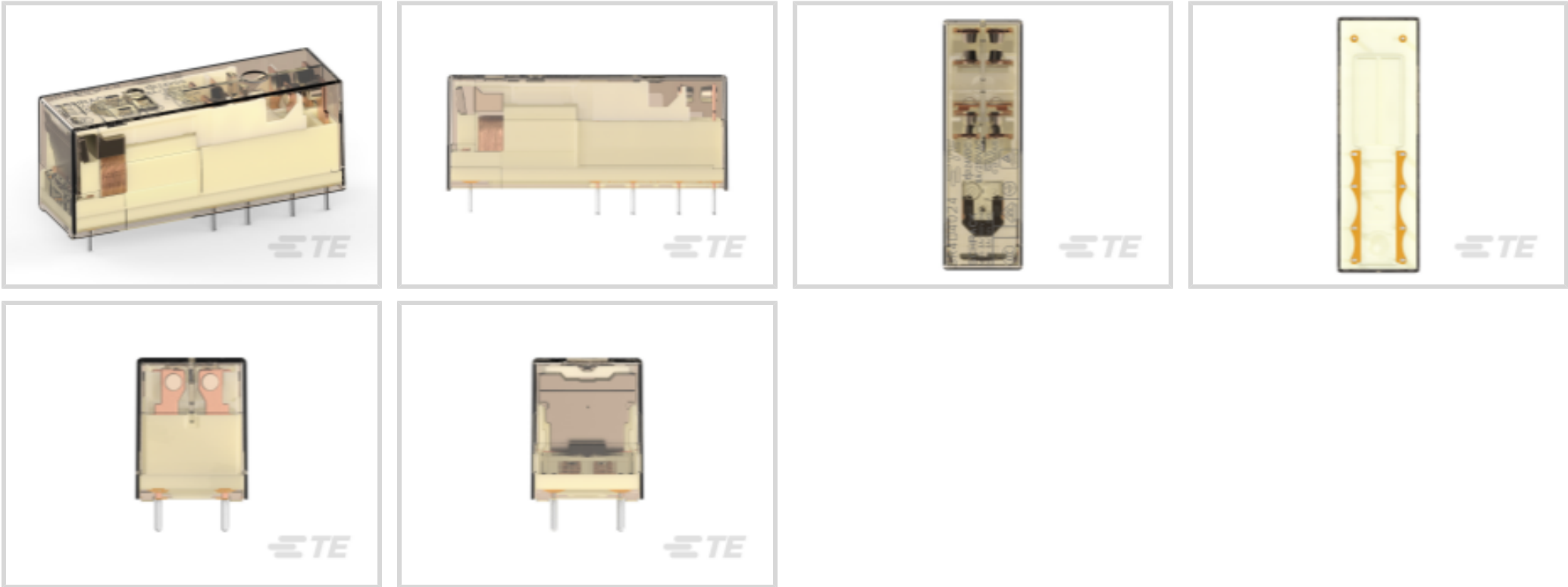
TE 内部编号 6-1415055-1

Force-Guided Relay, DC, Monostable, 2A (NO) + 2B (NC), 8 A
Contact Rating, 48 VDC Coil Voltage, 250 VAC Contact Voltage, .8
W Coil Power, SCHRACK SR4

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器 > 4个接点的强制导向继电器



继电器和接触器类型: **强制导向继电器**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 2A (NO) + 2B (NC)

触点额定电流: 8 A

[所有 4个接点的强制导向继电器 \(27\)](#)

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	强制导向继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	4
端子排列方式	2A (NO) + 2B (NC)

电气特征

端子极限短时电流	8 A
端子极限关合电流	8 A
端子极限连续电流	8 A
端子极限断开电流	8 A
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
线圈电流	.017 A



端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子开关负载（最小值）	10mA @ 5V
线圈电阻	2880 Ω
触点额定电流	8 A
线圈电压额定值	48 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.8 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	30 g[1.058 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗

接触件特性

端子材料	AgSnO2
------	--------

端接特性

干线端接和连接类型	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	10 mm[.394 in]
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm[.394 in]
产品宽度	13.1 mm[.511 in]
产品长度	40.1 mm[1.57 in]
产品高度	16.6 mm[.649 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 70 °C[-13 – 158 °F]
环境保护类别	RTIII
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]

操作/应用

电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

产品供货情况



产品供货情况	全球
--------	----

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

其他

线圈功率额定值类	.6 – .8 W
端子电流类	5 – 10 A
环境温度类	50 – 70 °C
高度类（机械）	15 – 20 mm
长度类（机械）	40 – 50 mm
宽度类（机械）	12 – 16 mm

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： 4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A) (.3% in Component Part) 物品安全使用说明： 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。
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

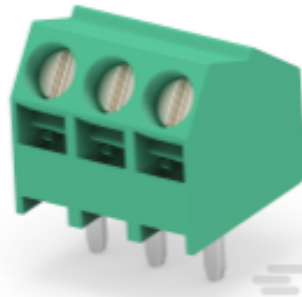
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



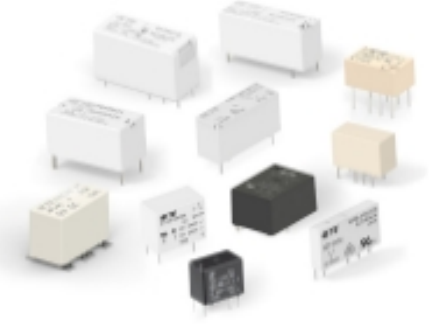


TE 产品编号 1-2071571-1
SR4D4048



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

该系列中的其他产品 | SCHRACK SR4



PCB 继电器(27)

客户还购买了



TE 产品编号2-1415012-1
V23047-A1110-A511



TE 产品编号3-1393239-6
RT174005



TE 产品编号CAT-SCH691-SR1B
6个接点的强制导向继电器



TE 产品编号8-1393117-0
KUP-14A15-240=KU



TE 产品编号8-1393117-7
KUP-14A35-120=KU



TE 产品编号1-1393240-4
RT315024



TE 产品编号1-770967-0
03P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号5558872-1
MJ,TE,4P,W/O PNL STOPS



TE 产品编号1-2103396-4
HVA280 2P HDR ASSY, STITCHED, AG, KEY D



文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415055-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415055-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415055-1_F.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

FORCE GUIDED RELAY SR4

英文版本

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本