

SR4D4110

✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK SR4

TE 内部编号 1-2071571-5

Force-Guided Relay, DC, Monostable, 2A (NO) + 2B (NC), 8 A

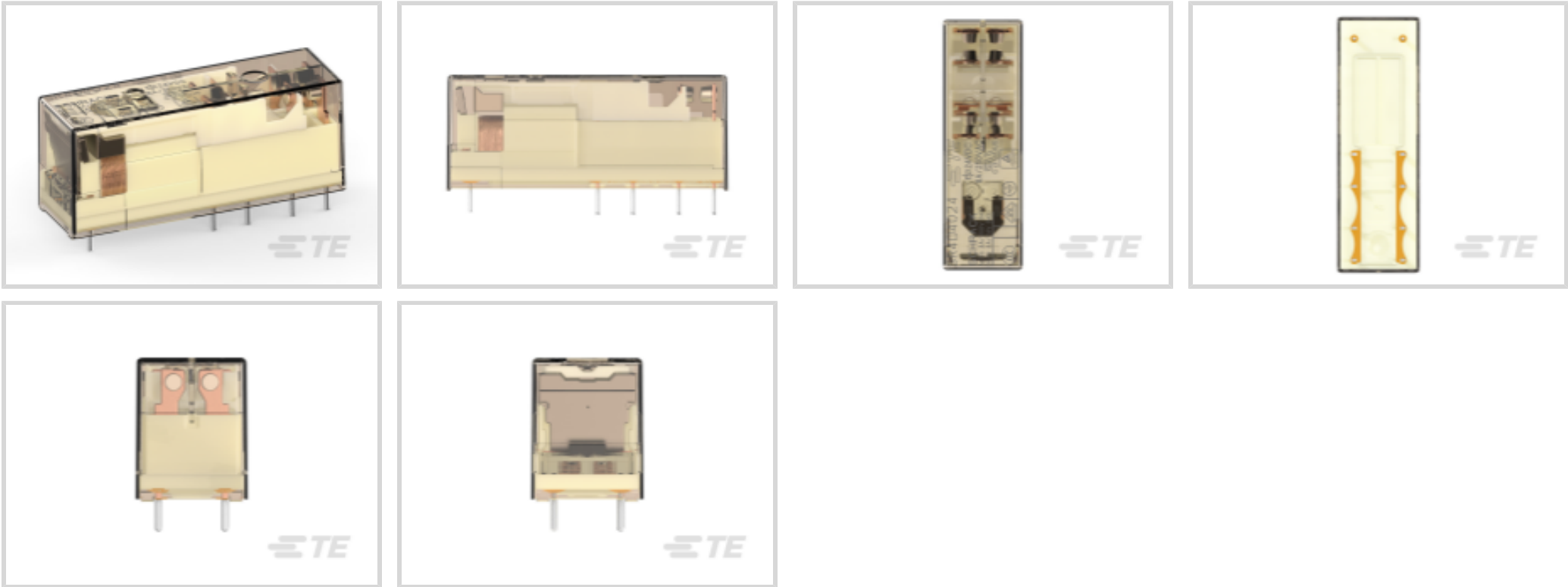
Contact Rating, 110 VDC Coil Voltage, 250 VAC Contact Voltage, .8

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	.007 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	15125 Ω
触点额定电流	8 A
线圈电压额定值	110 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	亚洲
--------	----

包装特性

封装方法	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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

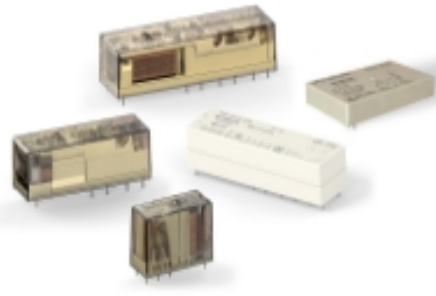


配套部件



TE 产品编号 9-1415055-1
SR4D4110

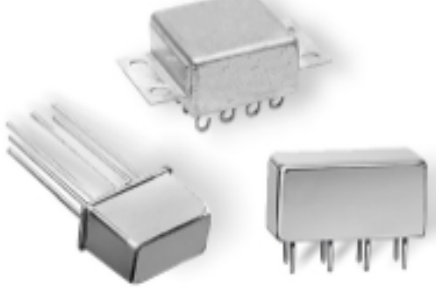
该系列中的其他产品 | SCHRACK SR4



强制导向继电器(27)



机电继电器(27)



直流继电器(27)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



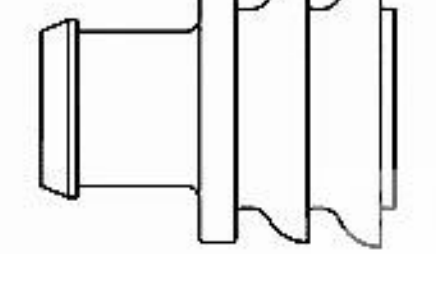
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

- CAD 文件
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_1-2071571-5_1.2d_dxf.zip
- 英文版本
- 下载查看



[ENG_CVM_CVM_1-2071571-5_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2071571-5_1.3d_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

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本