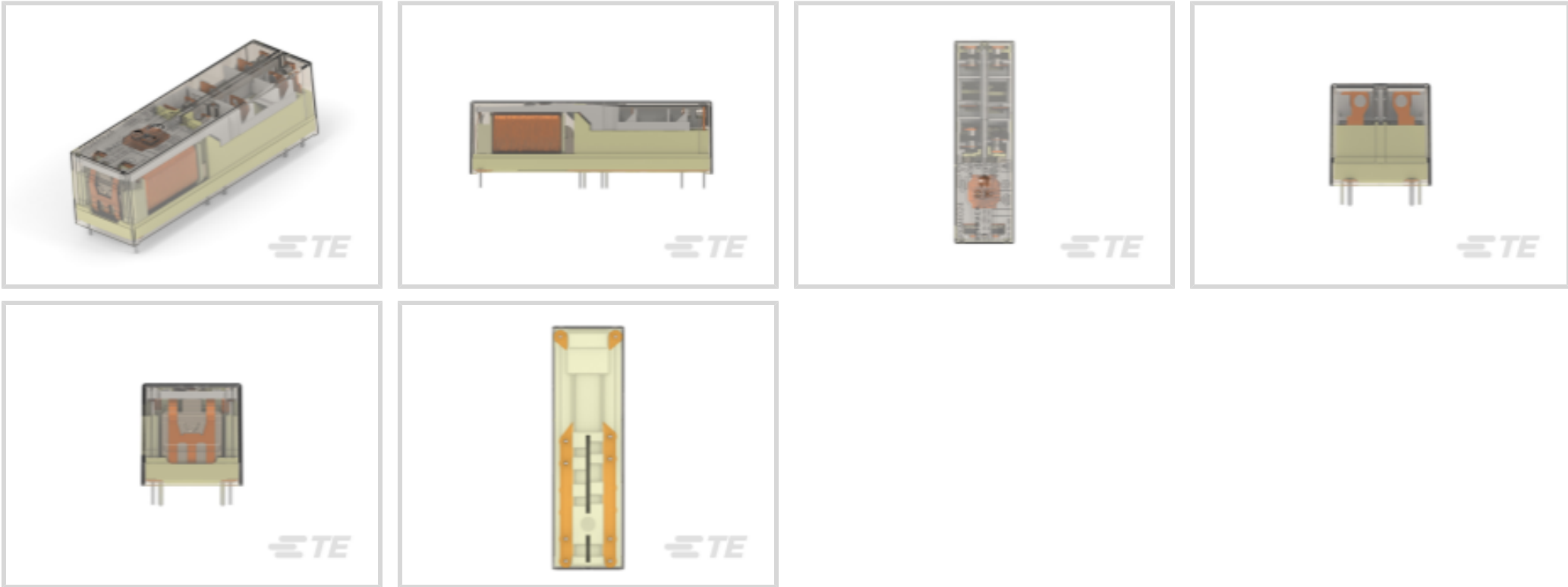




继电器和接触器 > 机电继电器 > 4个接点的强制导向继电器



继电器和接触器类型: 强制导向继电器

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 3A (NO) + 1B (NC)

触点额定电流: 8 A

线圈电压额定值: 48 VDC

[所有 4个接点的强制导向继电器 \(9\)](#)

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	3A (NO) + 1B (NC)

电气特征

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	3000 Vrms
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	1920 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）	1.2 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	5.5 mm[.217 in]
端子和线圈间绝缘漏电	5.5 mm[.217 in]
产品宽度	16.5 mm[.649 in]
产品长度	55 mm[2.16 in]
产品高度	16.5 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

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	盒和管
------	-----

其他

线圈功率额定值类	1 – 1.5 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）	50 – 60 mm
宽度类（机械）	16 – 20 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） 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	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 1-1558741-2
[SR6-313-U048](#)



TE 产品编号 1546556-3
[3P,STACKABLE,55 DEG,3.5MM](#)

该系列中的其他产品 | [SCHRACK SR6](#)



交流继电器(7)

强制导向继电器(95)

机电继电器(95)

直流继电器(11)

客户还购买了

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

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

文档

- CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415544-5_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415544-5_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415544-5_G.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

SR6-A-B-C-V

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