



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

端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子开关负载（最小值）	1mA @ 5V
触点额定电流	8 A
线圈电压额定值	48 VDC
端子电压额定值	277 VAC
线圈功率额定值（直流）	.55 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms



主体特性

主要产品颜色	土黄色
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

产品宽度	16.5 mm[.65 in]
产品长度	55 mm[2.165 in]
产品高度	15.7 mm[.618 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
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	纸箱和纸管
------	-------

其他

线圈功率额定值类	>.3 – ≤.6 W
端子电流类	>5 – ≤10 A
Height Class (Mechanical)	>14 – ≤16 mm[>.551 – ≤.63 in]
Length Class (Mechanical)	>45 – ≤70 mm[>1.772 – ≤2.756 in]

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

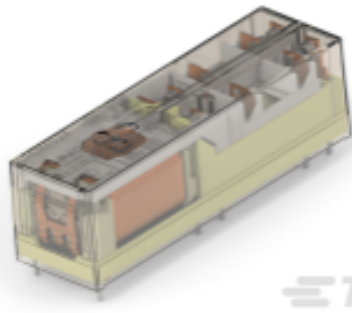


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

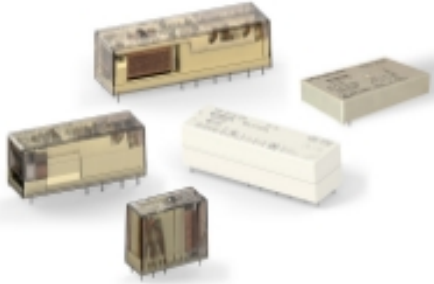


TE 产品编号 1-1415544-5
SR6M4048

该系列中的其他产品 | SCHRACK SR6



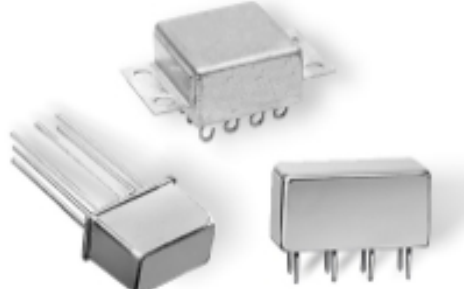
交流继电器(7)



强制导向继电器(95)



机电继电器(95)



直流继电器(11)



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1558741-2_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1558741-2_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1558741-2_A1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

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 SR6 Next Generation

英文版本

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

UL

英文版本