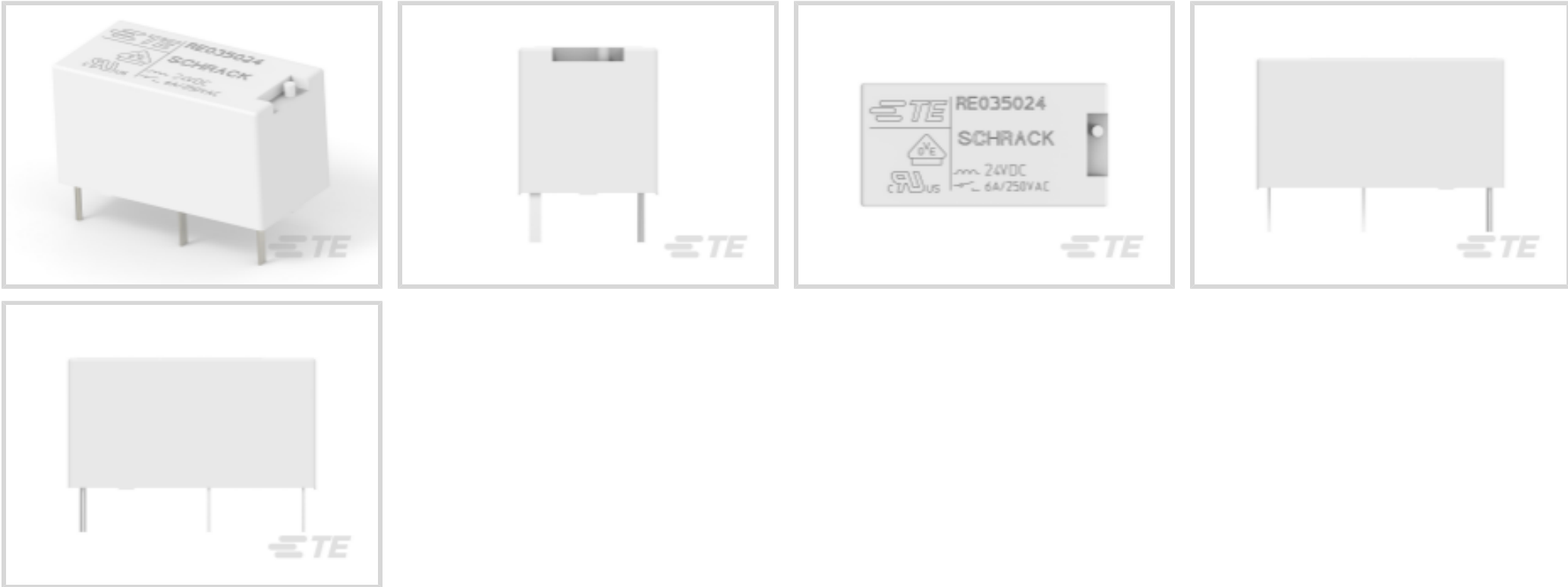




继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

电流类型: DC

触点额定电流: 6 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	1
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	1 Form A SPST-NO

电气特征

端子极限短时电流	6 A
端子极限关合电流	6 A
端子极限连续电流	6 A
端子极限断开电流	6 A
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子开关负载（最小值）	1mA @ 1V
线圈电阻	2880 Ω



绝缘初始电阻	10000 MΩ
触点额定电流	6 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.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	6 g[.2116 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗

接触件特性

端子电镀材料	金
端子材料	AgNi90/10

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	4 mm[.157 in]
端子和线圈间绝缘漏电	4 mm[.157 in]
产品宽度	10 mm[.394 in]
产品长度	20 mm[.787 in]
产品高度	10.6 mm[.417 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
环境保护类别	RTIII
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC

包装特性



封装方法	Carton, 盒和管
------	-------------

其他

线圈功率额定值类	>.15 – ≤.2 W
端子电流类	>5 – ≤10 A
Height Class (Mechanical)	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]
Length Class (Mechanical)	>16 – ≤22 mm[>.63 – ≤.866 in]
Width Class (Mechanical)	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]

产品合规性

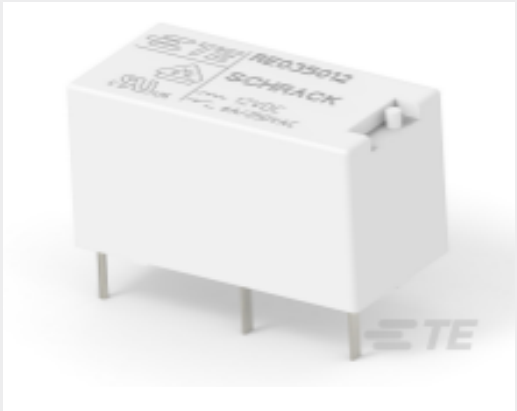
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	波峰焊接可达到 260°C

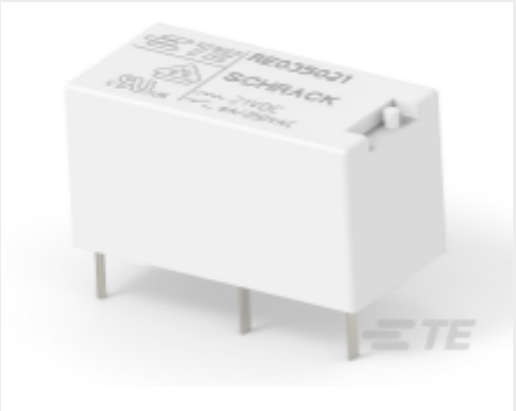
产品合规免责声明

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>

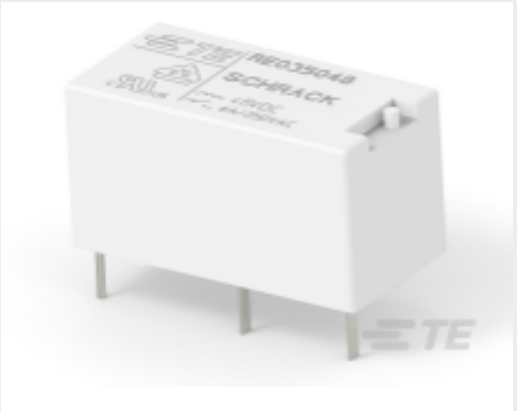
配套部件



TE 产品编号 1956226-1
RE035012

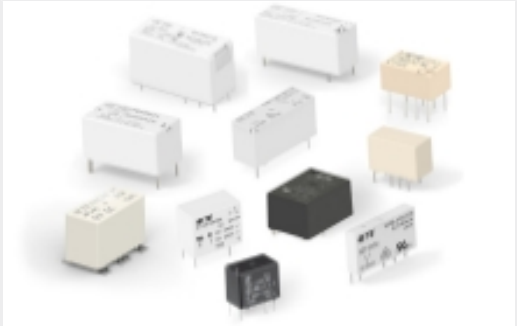


TE 产品编号 1-1956226-1
RE035021



TE 产品编号 1-1956226-3
RE035048

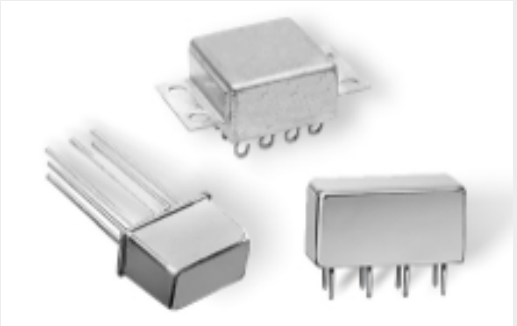
该系列中的其他产品 | SCHRACK 小型 PCB 继电器 RE



PCB 继电器(8)



机电继电器(8)



直流继电器(8)

客户还购买了



TE 产品编号235164-E
M12 FEMALE, A CODE,RA, 5P THR REAR MOUNT



TE 产品编号384980-E
IDCTERM 1 IDC24 0,80 KA 105 707 0007 J



TE 产品编号3-106505-2
9P.HDP20 REC.ASSY.



TE 产品编号1-825457-0
MOD 2 PINHDR 2X10P.



TE 产品编号1-825457-2
MOD 2 PINHDR 2X12P.



TE 产品编号6-1393224-1
RY213012



TE 产品编号8-1393224-2
RY531024



TE 产品编号4-1393240-8
RT334024



TE 产品编号3-1415535-6
REL34012



TE 产品编号2-2013289-2
EMBOSS TAPE DDR3 204P 5.2H STD Au 0.25



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1956226-2_D2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1956226-2_D2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1956226-2_D2.2d_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

Miniature PCB Relay RE

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