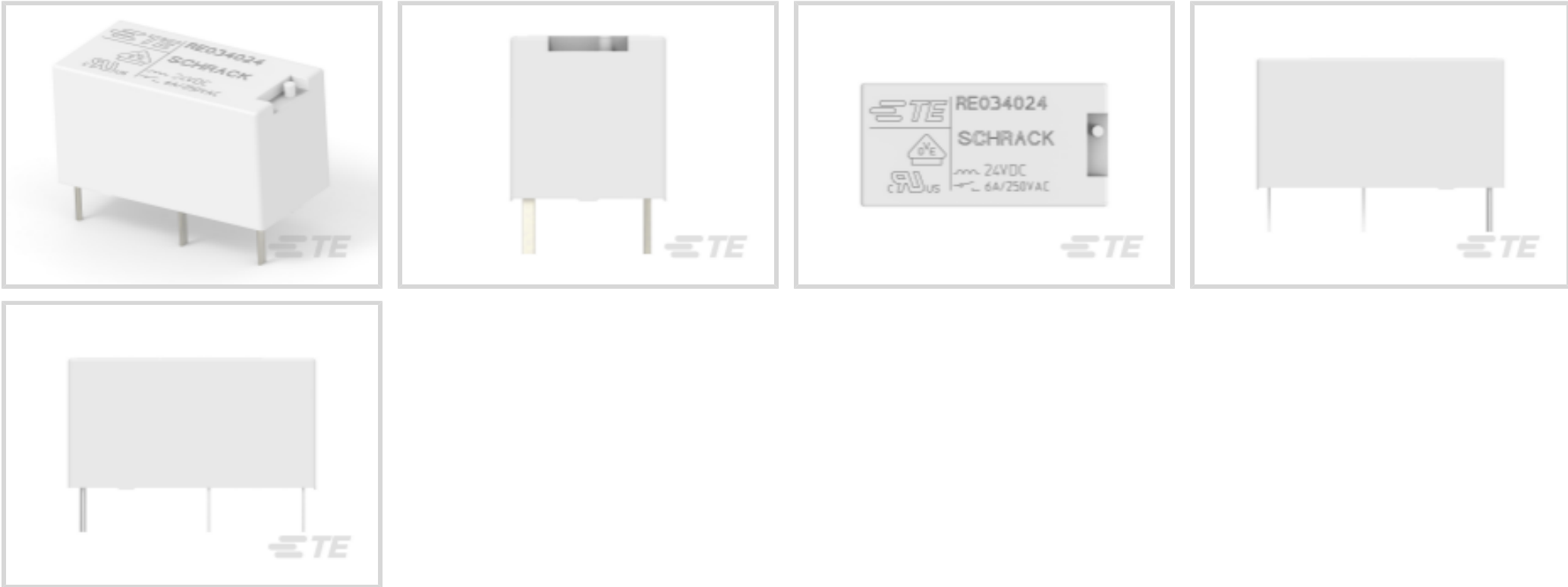




继电器和接触器 > 机电继电器



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）	10mA @ 12V
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
高度类（机械）	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]
长度类（机械）	>16 – ≤22 mm[>.63 – ≤.866 in]
宽度类（机械）	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]

产品合规性

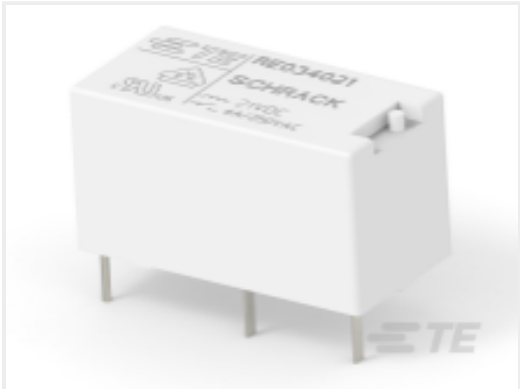
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

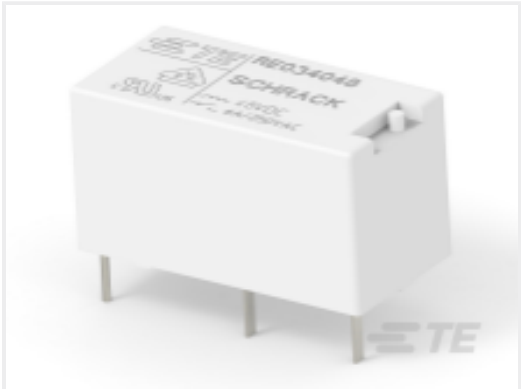
产品合规免责声明

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>

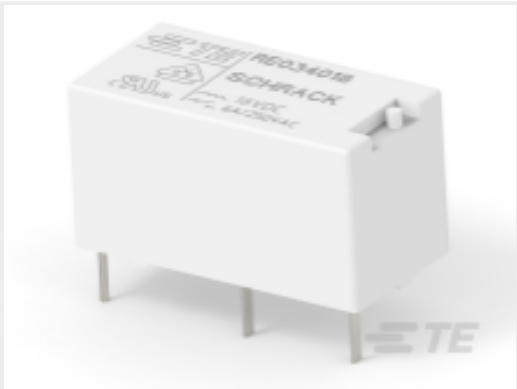
配套部件



TE 产品编号 1956220-7
[RE034021](#)



TE 产品编号 2-1416010-8
[RE034048](#)



TE 产品编号 3-1416010-2
[RE034018](#)



该系列中的其他产品

SCHRACK 小型 PCB 继电器 RE

PCB 继电器(8)

直流继电器(8)

通用功率继电器(8)

客户还购买了

TE 产品编号815699-SF
RN212-0.5-02-18M

TE 产品编号178499-1
UP 3.9% 6P TAB HDR NATL TYPE 1

TE 产品编号1-1393210-3
T9AS1D12-12

TE 产品编号4-1393224-6
RY211012

TE 产品编号1-1393225-9
RY611012

TE 产品编号2-1393225-1
RY611024

TE 产品编号6-1879642-3
H8 27R 0.1% 15PPM

TE 产品编号7-2176091-9
RP 2A 0.25W 392R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号5-2176315-8
MELF SMA_A 4K7 1% 50PPM 0204 0.4 W

TE 产品编号7-2176397-9
3502 1K8 1%

文档

- CAD 文件
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_2-1416010-7_FF.3d_igs.zip
- 英文版本
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_2-1416010-7_FF.3d_stp.zip
- 英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1416010-7_FF.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