

2-1416010-3 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature PCB Relay RE

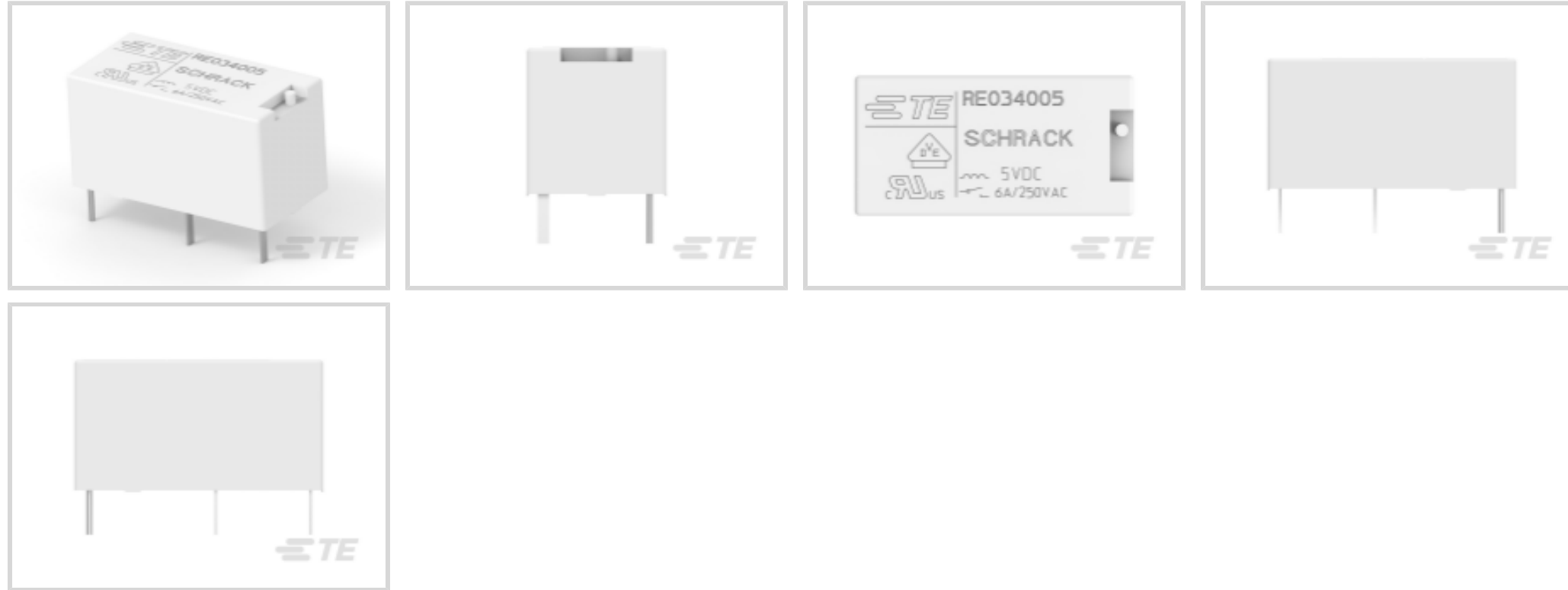
TE 内部编号 2-1416010-3

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 200 mW Coil Power Rating DC, 125 Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, SCHRACK Miniature PCB Relay RE

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

线圈功率额定值 (直流): 200 mW

线圈电阻: 125 Ω

线圈特性: UL **线圈绝缘类 F**

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
继电器连接类型	PCB 焊针

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	3500 – 4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	6 A
端子极限短时电流	6 A
端子极限连续电流	6 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
线圈功率额定值类	150 – 200 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	4 mm [.157 in]
绝缘初始电阻	10000 M Ω
端子极限断开电流	6 A

线圈励磁系统 单稳态、直流

线圈功率额定值 (直流) 200 mW

线圈电阻 125 Ω

线圈特性 UL 线圈绝缘类 F

线圈电压额定值 5 VDC

端子开关负载 (最小值) 10mA @ 12V

端子开关电压 (最大值) 400 VAC

端子电压额定值 250 VAC

主体特性

绝缘特性 继电器基极 PTI250 的跟踪指数

产品重量 6 g [.2116 oz]

接触件特性

端子电镀材料 银镍

端子排列方式 1 Form A (NO)

端子电流类 16 A

端子额定电流 (最大值) 6 A

端子材料 AgNi90/10

端子极数 1

机械附件

产品安装类型 印刷电路板

尺寸

长度类 (机械) 16 – 20 mm

绝缘间隙类 2.5 – 4 mm

高度类 (机械) 10 – 11 mm

端子和线圈间绝缘间隙 4 mm [.157 in]

宽度类 (机械) 8 – 10 mm

产品宽度 10 mm [.393 in]

产品长度 20 mm [.787 in]

产品高度 10.6 mm [.417 in]

使用环境

环境温度类 50 – 70 $^{\circ}$ C

环境温度 (最大值) 70 $^{\circ}$ C [158 $^{\circ}$ F]

包装特性

封装方法	Carton, 盒和管
------	-------------

其他

焊接工艺	波峰焊接
------	------

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



该系列中的其他产品 | [SCHRACK Miniature PCB Relay RE](#)



功率继电器(9)

客户还购买了



TE 产品编号6-1415537-5
SR6A6K24



TE 产品编号3-331272-8
SOCKET,MIN-SPR W/H AU SER-2



TE 产品编号5052862013
RNF-100-3/64-4-STK



TE 产品编号4-1393235-7
RP821F606



TE 产品编号3-1734577-1
MOD-JK,8P8C,SHD W/O LED, 6u" A



TE 产品编号254823-E
SRCA 2,54 5 M 1 SMD 137 E1 094 *
GURT *



TE 产品编号1-1461491-8
PCN-124D3MH,000

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1416010-3_D2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1416010-3_D2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1416010-3_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