

3-1415535-6 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature PCB Relay REL

TE 内部编号 3-1415535-6

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 360 mW Coil Power

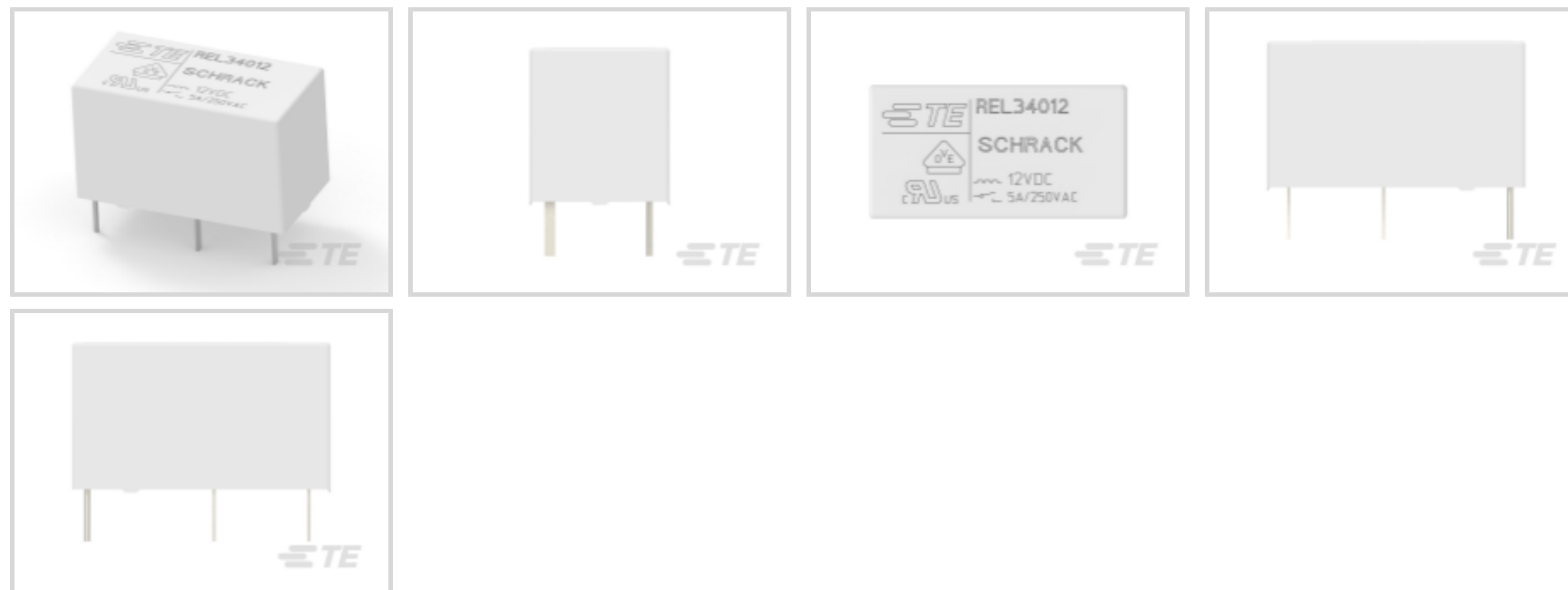
Rating DC, 400 Ω Coil Resistance, SCHRACK Miniature PCB Relay

REL

[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): 360 mW

线圈电阻: 400 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
---------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	2500 – 3000 V
----------------	---------------

打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
--------------	-----------

端子极限关合电流	5 A
----------	-----

端子极限短时电流	5 A
----------	-----

端子极限连续电流	5 A
----------	-----

绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
-------	------------

线圈功率额定值类	300 – 400 mW
----------	--------------

端子和线圈间绝缘初始电介质	3000 Vrms
---------------	-----------

绝缘初始电阻	10000 MΩ
--------	----------

端子和线圈间绝缘漏电	4 mm [.157 in]
------------	----------------

端子极限断开电流	5 A
----------	-----

线圈励磁系统	单稳态、直流
--------	--------

线圈功率额定值 (直流)	360 mW
线圈电阻	400 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	12 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	5 g[.1764 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
触点额定电流	5 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	1

端接特性

继电器连接类型	PCB 焊针
---------	--------

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械)	20 – 25 mm
绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
高度类 (机械)	11 – 12 mm
端子和线圈间绝缘间隙	4 mm[.157 in]
宽度类 (机械)	10 – 12 mm
产品宽度	10.7 mm[.421 in]
产品长度	20.7 mm[.814 in]
产品高度	12 mm[.472 in]

使用环境

环境温度类	70 – 85 $^{\circ}$ C
-------	----------------------

环境温度（最大值）

85 °C[185 °F]

包装特性

封装方法

Carton, 盒和管

其他

焊接工艺

回流焊接

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 265°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

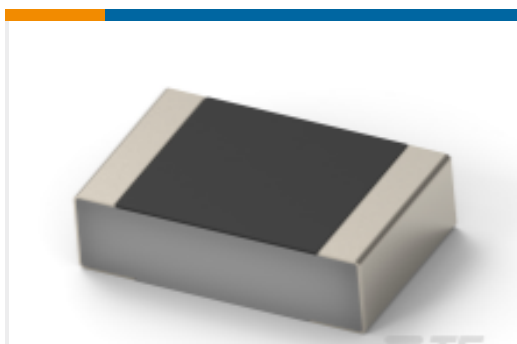
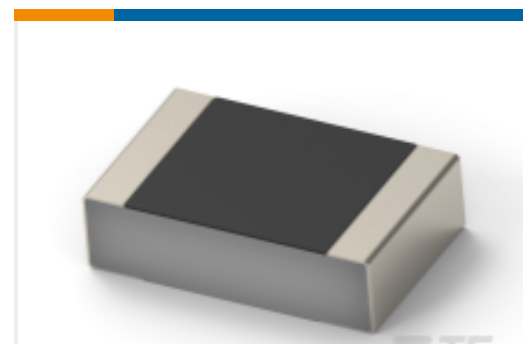
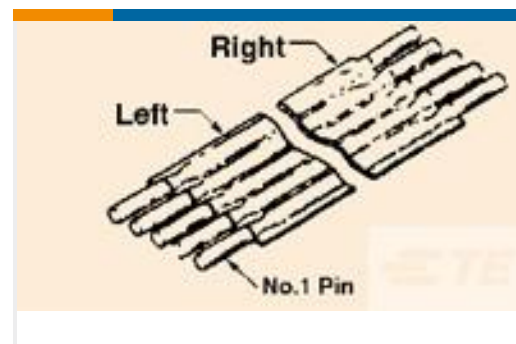
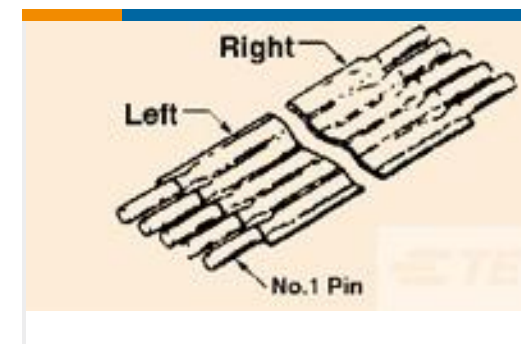
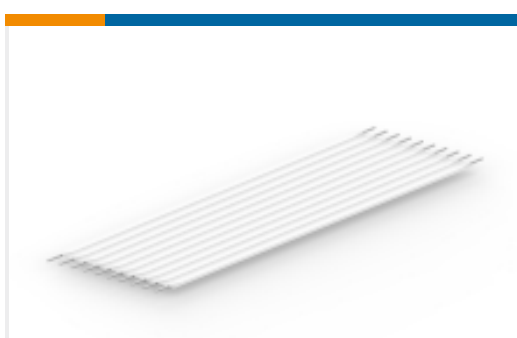


该系列中的其他产品 | [SCHRACK Miniature PCB Relay REL](#)



功率继电器(4)

客户还购买了

TE 产品编号5208006-2
HD-20 PLUG 9P VERTTE 产品编号T4141L12051-000
M12, REAR MOUNT, FEMALE, L, 4P+PE,
SOLDER PCBTE 产品编号5749265-1
Mini DIN, 6 pos, R/A, ShieldTE 产品编号1956226-2
RE035024TE 产品编号7-2176453-8
CPF 0201 36K5 0.1% 25ppm 1K RLTE 产品编号8-2176453-2
CPF 0201 40K2 0.1% 25ppm 1K RLTE 产品编号3-1437130-7
FSN-11A-9=NOMEX FS JMPRTE 产品编号6-1437137-7
FSN-21.5A-4=NOMEX FS STDTE 产品编号3-1447184-5
FSN-21.5A-16=JUMPER NOMEX

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1415535-6_D2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1415535-6_D2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1415535-6_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 REL](#)

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