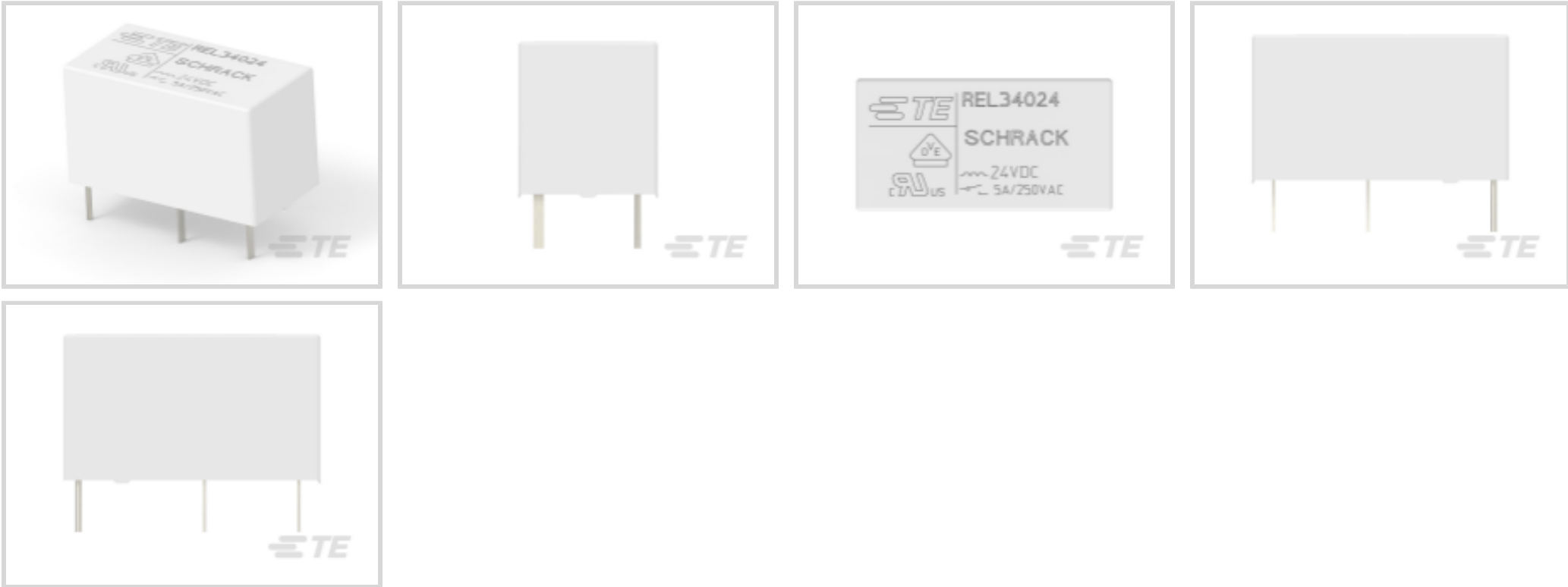




继电器和接触器 > 机电继电器



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: 5 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	5 A
端子极限关合电流	5 A
端子极限连续电流	5 A
端子极限断开电流	5 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	1600 Ω



绝缘初始电阻	10000 MΩ
触点额定电流	5 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）	.36 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	3000 Vrms

主体特性

	.1764 oz
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

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	10.7 mm[.421 in]
产品长度	20.7 mm[.815 in]
产品高度	12 mm[.472 in]

使用环境

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

操作/应用

焊接工艺	支持回流焊
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	>.3 – ≤.6 W
端子电流类	>2 – ≤5 A
Height Class (Mechanical)	>11 – ≤14 mm[>.433 – ≤.551 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 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



TE 产品编号 3-1415535-8
[REL34048](#)



TE 产品编号 3-1415535-6
[REL34012](#)

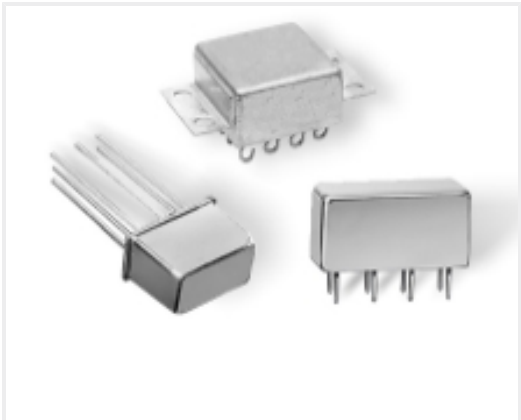


该系列中的其他产品

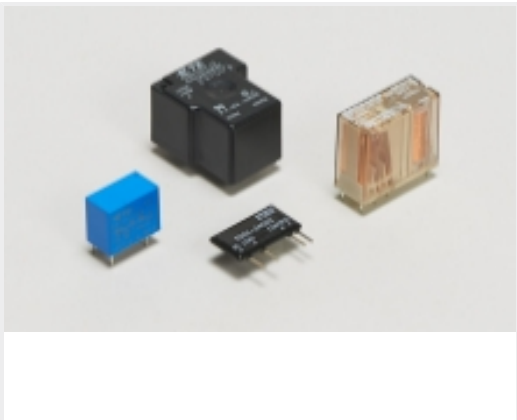
SCHRACK 小型 PCB 继电器 REL



PCB 继电器(2)



直流继电器(2)



通用功率继电器(2)

客户还购买了



TE 产品编号1SNG601010R0000
EP-SG-M12-LGR-D



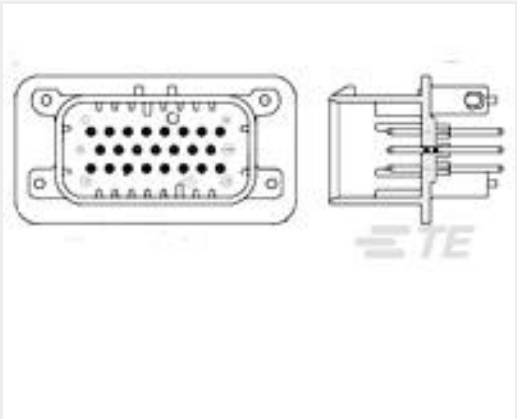
TE 产品编号NB10026001
ATUM-24/6-0-40MM



TE 产品编号280389-1
2X4P MODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN



TE 产品编号292227-6
1.5 MINI CT SGL H SMT W BOSS 6



TE 产品编号1-776228-1
23POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY, 180DEG,COD 1



TE 产品编号5-1393224-5
RY212012



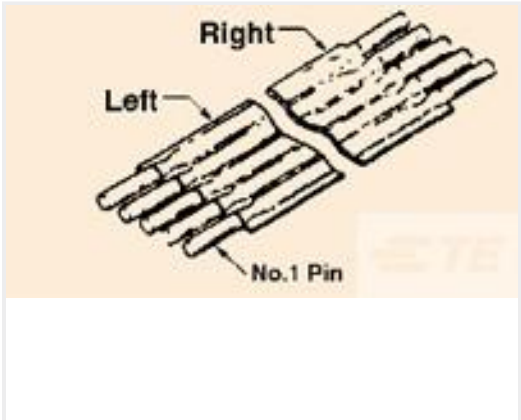
TE 产品编号2-1416010-4
RE034006



TE 产品编号1625892-9
3W SM M/OX 5% 100R



TE 产品编号1888250-1
Low Profile,RJ45,1x1,GRN/YEL



TE 产品编号3-1437142-4
FSN-22A-14=NOMEX FS STD

文档

- CAD 文件
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_3-1415535-7_D2.3d_igs.zip
- 英文版本
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_3-1415535-7_D2.3d_stp.zip
- 英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1415535-7_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