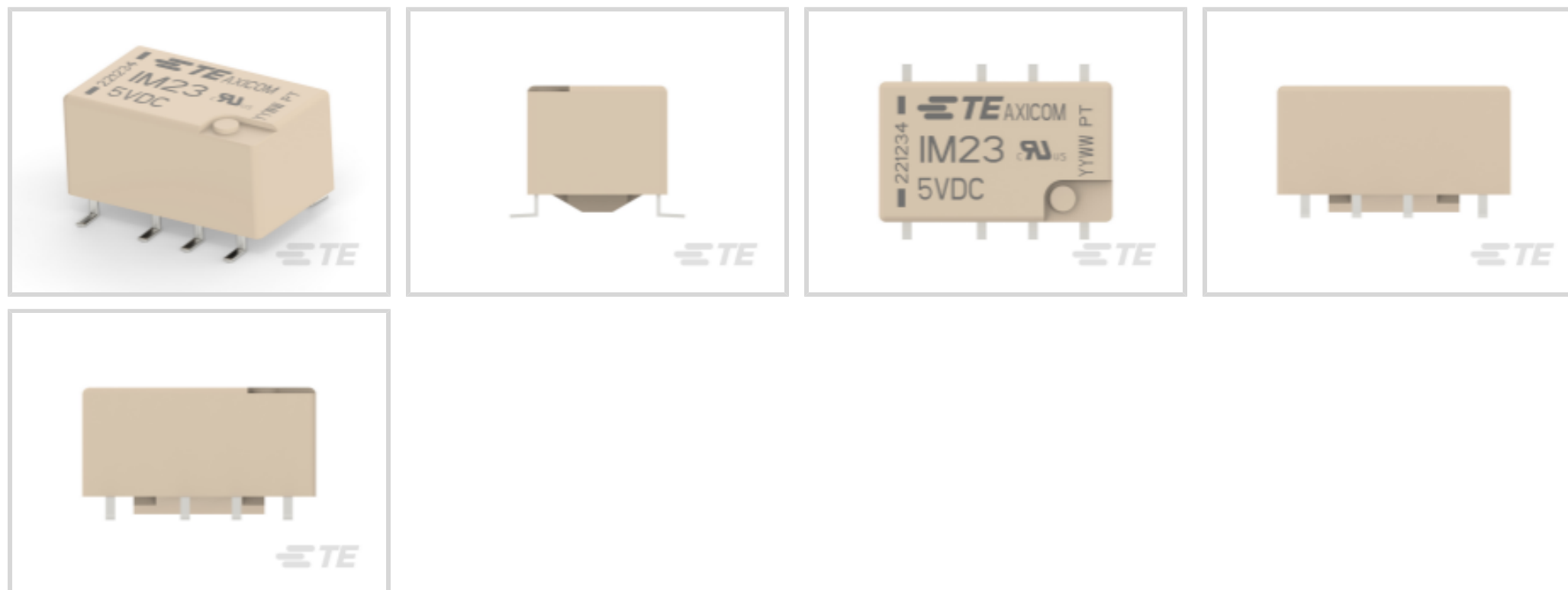




继电器和接触器 > 机电继电器 > 标准信号继电器 2 Form C , 2 CO 端子



继电器和接触器类型: **通用信号继电器**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **极化, 单稳**

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

触点额定电流: 2 A

[所有 标准信号继电器 2 Form C , 2 CO 端子 \(72\)](#)

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用信号继电器
-----------	---------

结构特性

端子特性	分叉/双触点, 鸥翼
继电器选项	射频等级, 电源开关
端子极数	2
线圈特性	超高灵敏度版本
端子排列方式	2 Form C DPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	2 A
端子极限关合电流	2 A
端子极限连续电流	2 A
端子极限断开电流	2 A

打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子开关电压 (最大值)	250 VAC
端子开关负载 (最小值)	.1mA @ .0001V
电压驻波比 (高频参数)	1.06db (100MHz), 1.49db (900MHz)
线圈电阻	500 Ω
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
触点额定电流	2 A
线圈电压额定值	5 VDC
端子电压额定值	220 VDC
线圈功率额定值 (直流)	.05 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1800 Vrms

信号特征

隔离 (高频参数)	-18.8dB @ 900MHz, -37dB @ 100MHz
插入损耗 (高频参数)	-.03dB @ 100MHz, -.33dB @ 900MHz

主体特性

产品重量	.75 g[.026 oz]
外壳类型	密封式

接触件特性

端子电镀材料	金
端子材料	PdRu

端接特性

干线端接和连接类型	PCB SMT
线圈端接和连接类型	PCB SMT

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

产品宽度	6 mm[.236 in]
产品长度	10 mm[.393 in]
产品高度	5.65 mm[.222 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

环境保护类别	RTV
--------	-----

环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]
-----------	---------------

操作/应用

焊接工艺	回流焊接
------	------

电流类型	DC
------	----

线圈励磁系统	极化，单稳
--------	-------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

其他

线圈功率额定值类	.05 – .3 W
----------	------------

端子电流类	0 – 2 A
-------	---------

环境温度类	70 – 85 °C
-------	------------

高度类（机械）	0 – 6 mm
---------	----------

长度类（机械）	0 – 10 mm
---------	-----------

宽度类（机械）	0 – 6 mm
---------	----------

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	低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	--

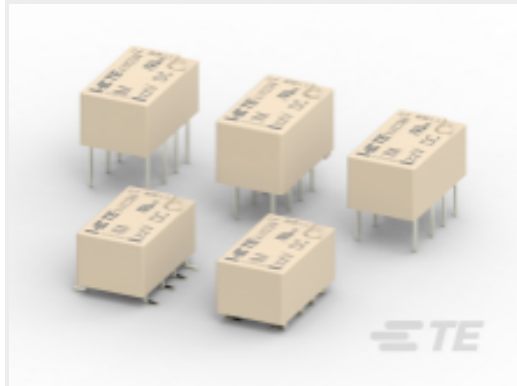
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C
--------	---------------

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

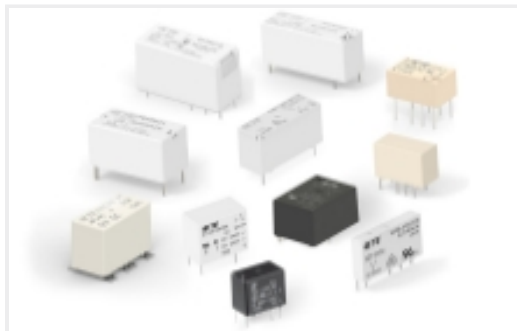
(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 CAT-AX41-IM11B
标准信号继电器 2 Form C, 2 CO 端子

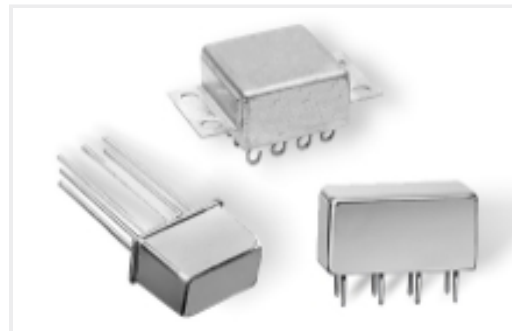
该系列中的其他产品 | Axicom IM



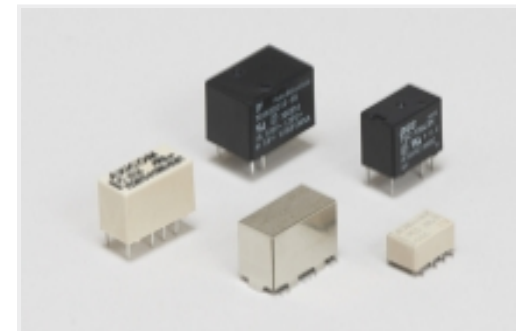
PCB 继电器(142)



机电继电器(142)

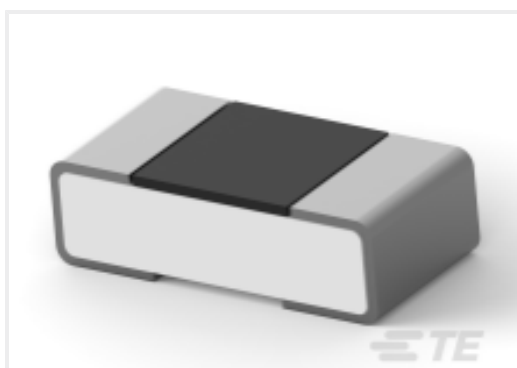


直流继电器(142)



通用信号继电器(142)

客户还购买了



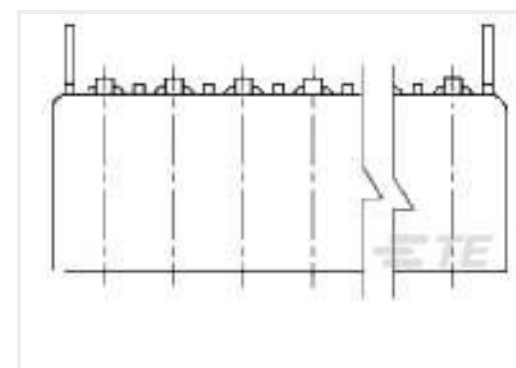
TE 产品编号1-2176363-5
RQ 0402 604R 0.1% 10PPM 5K RL



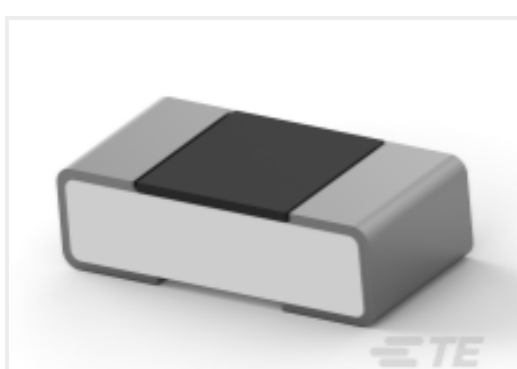
TE 产品编号2-1761713-5
IDC LOW PRO HDR 14P VERT SHT
LAT BLUE



TE 产品编号3-1761713-3
IDC LOW PRO HDR 40P VERT SHT L



TE 产品编号5-487508-4
TRIOMATE ASY H 5P L=3.175,LDFR



TE 产品编号5-2176364-0
RQ 0402 15K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号5-1614351-5
RN 0603 20R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1879131-6
RN 0402 6K04 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号5-1879207-8
RN 0603 392K 0.1% 10PPM 5K RL



文档

产品图纸

[IM23GR=IM RELAY 50mW 5V](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1462037-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1462037-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1462037-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1462039-9_B5.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1462039-9_B5.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1462039-9_B5.2d_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

[Axicom Signal and High Frequency Relays \(RF Switches\) APPLICATION NOTE #2](#)

英文版本

IM_Datasheet

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](#)