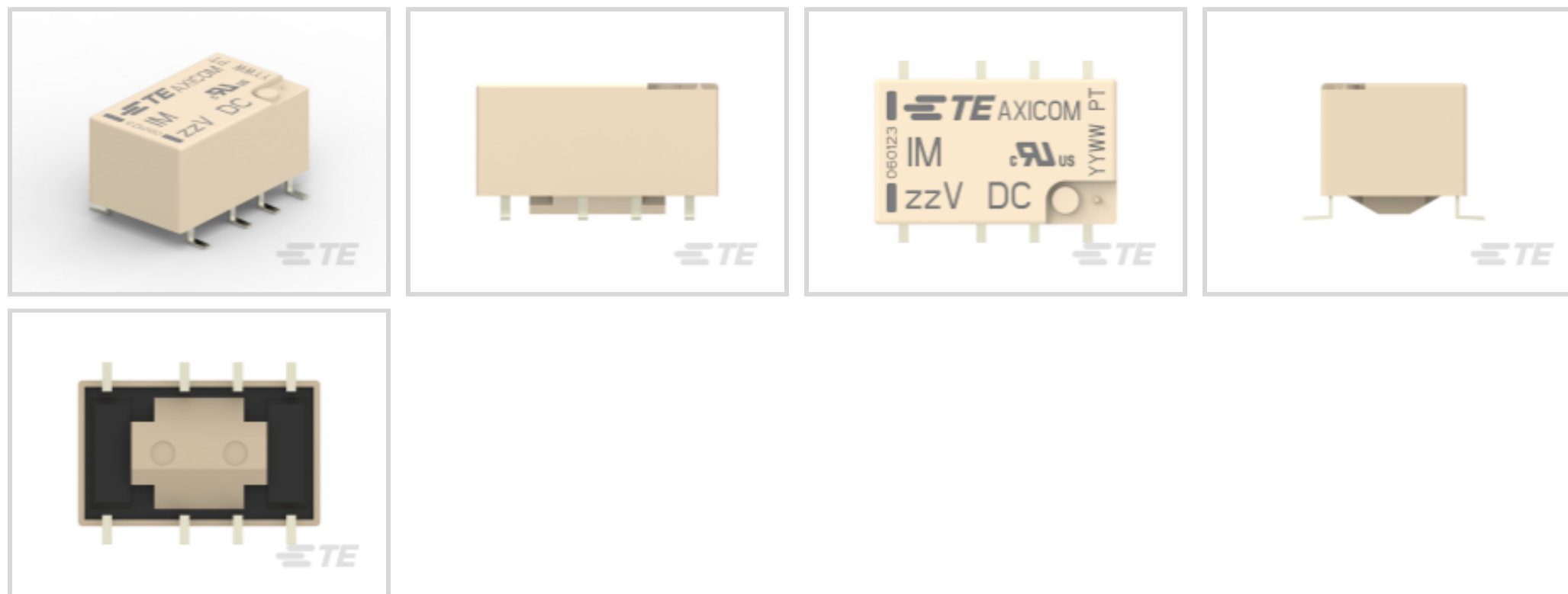




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器 > IM 标准 (2 FORM C、2 CO 端子)



端子电压额定值: 220 VDC

信号继电器线圈功率额定值 (直流) : 140 mW

隔离 (高频参数) : -18.8dB @ 900MHz, -37dB @ 100MHz

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

[所有 IM 标准 \(2 FORM C、2 CO 端子\) \(73\)](#)

产品特性

产品类型特性

继电器类型	IM 继电器
产品类型	继电器

电气特征

线圈功率额定值类	50 – 300 mW
驱动系统	直流
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子极限短时电流	2 A
端子与线圈间绝缘初始电介质	1800 Vrms
线圈/端子间绝缘初始电介质类	1500 V – 2500 VA
电压驻波比 (高频参数)	1.06 @ 100MHz, 1.49 @ 900Mhz
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
端子极限关合电流	2 A
线圈电阻	64 Ω

端子极限连续电流	2 A
线圈类型	单稳态
端子极限断开电流	2 A
端子开关负载 (最小值)	.1mA @ .0001V
端子电压额定值	220 VDC
信号继电器线圈功率额定值 (直流)	140 mW
信号继电器线圈电压额定值	3 VDC
信号继电器端子开关电压 (最大值)	220 VDC
信号继电器线圈励磁系统	单稳, 直流, 极化

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

绝缘特性	端子和线圈间 2500 V 初始浪涌耐受电压
重量	.75 g[.026 oz]

接触件特性

端子电镀材料	金
端子电流类	0 – 2 A
端子特性	分叉/双触点
信号继电器端子类型	PCB-SMT
信号继电器触点额定电流	2 A
信号继电器端子排列方式	2 Form C (2 CO)
端子材料	钯钎+金
端子极数	2

端接特性

端接类型	表面贴装
------	------

机械附件

信号继电器安装类型	印刷电路板
-----------	-------

尺寸

宽度类 (机械)	0 – 6 mm
宽度	6 mm[.222 in]
高度	5.65 mm[.221 in]

长度类 (机械)	0 – 10 mm
长度	10 mm [.393 in]
高度类 (机械)	0 – 6 mm
尺寸 (L x W x H) (近似值)	10 x 6 x 5.65 mm [.393 x .236 x .222 in]

使用环境

环境温度 (最大值)	85 °C [185 °F]
环境温度类	70 – 85 °C
环境保护类别	RTV
工组温度范围	-40 – 85 °C

操作/应用

性能类型	标准
------	----

包装特性

封装方法	卷
------	---

其他

其他特性	鸥翼
------	----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

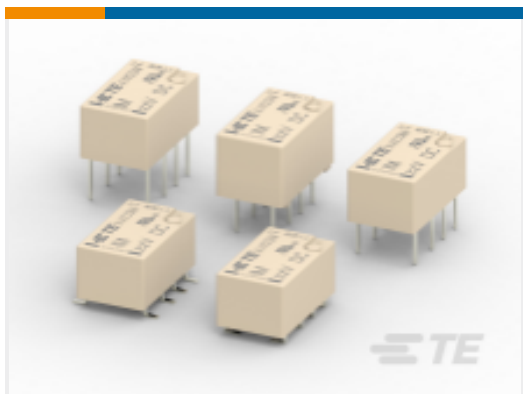
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年6月 (209) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209) 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

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
IM 标准 (2 FORM C、2 CO 端子)



TE 产品编号 9-1462039-3
IM01PGR=IM Relay 140 mW 3V



TE 产品编号 9-1462039-7
IM01DGR=IM RELAY 140MW 3V

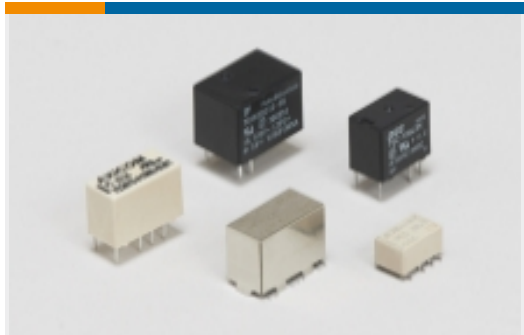


TE 产品编号 8-1462039-7
IM09GR=IM RELAY 170 MW 3.3 V

该系列中的其他产品 | Axicom IM

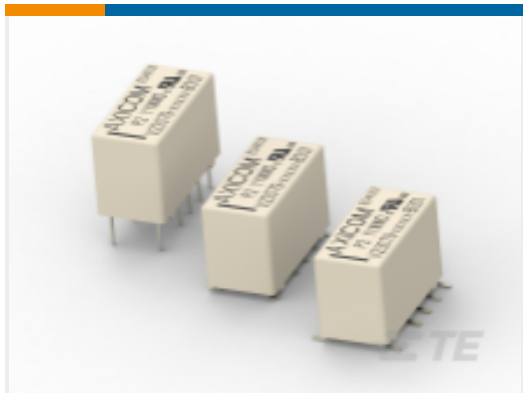


RJ45 连接器(2)



信号继电器(123)

客户还购买了



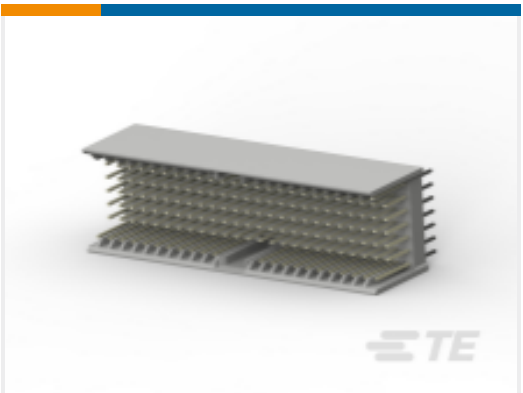
TE 产品编号3-1393789-7
AXICOM P2 标准



TE 产品编号4-1393252-3
W67-X2Q110-20=M6/M7/M9/W6/W7



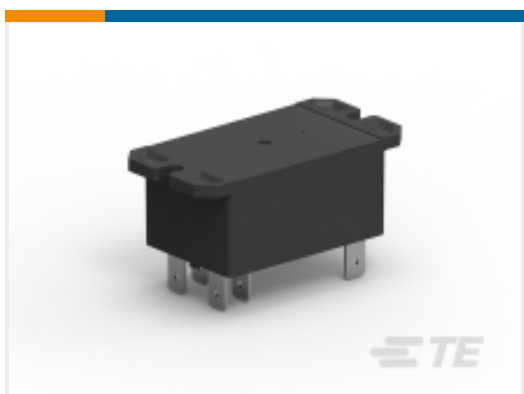
TE 产品编号3-1879215-0
CPF 0402 8K25 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5646529-1
Z-PACK 2MM HM TYPE A/B 169P



TE 产品编号8-1419130-6
OUAZ-SS-105L,900



TE 产品编号1-1423008-8
PCB 功率继电器：40 Amp，单稳



TE 产品编号5179031-5
0.8FH,P08H.5,120,08/Sn,TU



TE 产品编号CV21424001
RW-175-E-1/8-X-SP



TE 产品编号5053174023
RNF-100-3/8-6-SP

文档

产品图纸

[IM01GR=IM Relay 140 mW 3 V](#)

英文版本

[IM01GR=IM Relay 140 mW 3 V](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

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

英文版本

[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

[Lighting Relays Guide](#)

英文版本

[IM_Datasheet PCN P-20-019002](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

日语

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

产品规格

[Definitions Relays](#)



英文版本

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>TE Connectivity\(泰科\)](#)