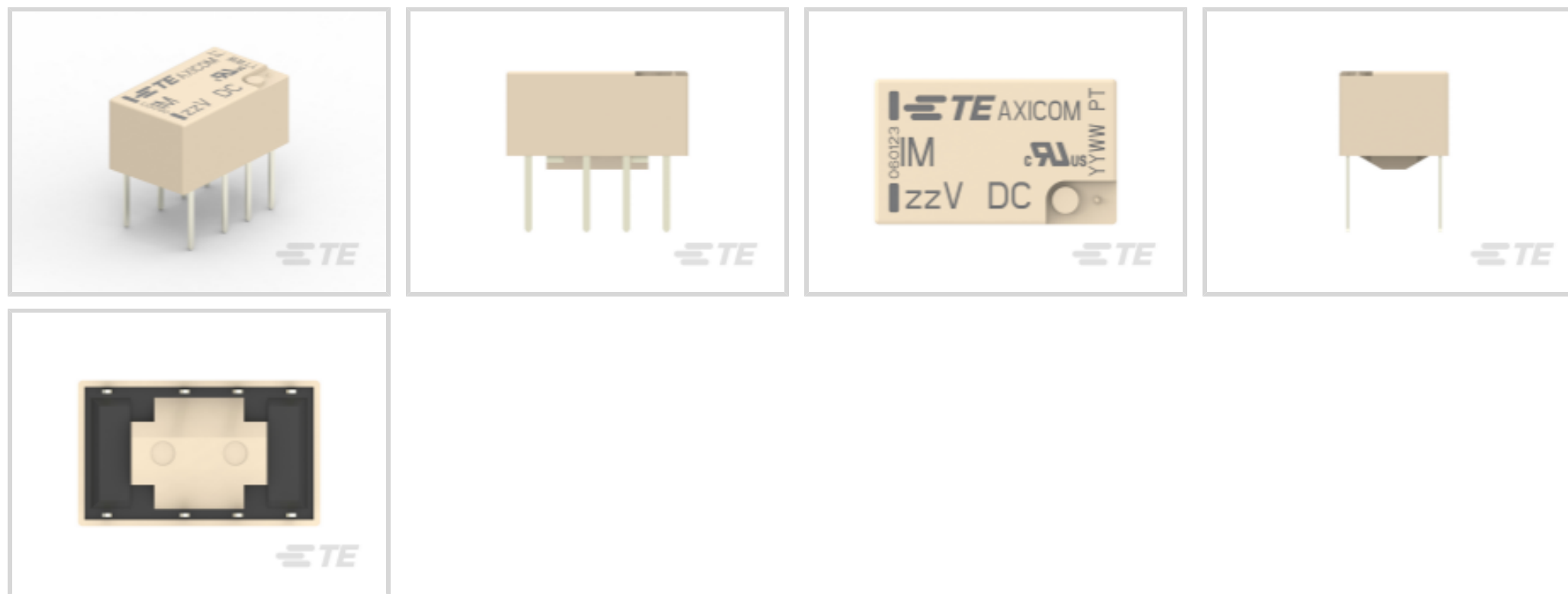




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器 > IM 标准 (2 FORM C、2 CO 端子)



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 | 178 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 | 5 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-THT |
| 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 | 通孔 |
|------|----|

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[.228 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 | 管 |
|------|---|

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 | 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 | Axicom IM



客户还购买了





文档

产品图纸

[IM03TS=IM RELAY 140 MW 5 V](#)

英文版本

[IM03TS=IM RELAY 140 MW 5 V](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1462037-4_A7.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1462037-4_A7.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1462037-4_A7.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[Lighting Relays Guide](#)

英文版本

[Transportation, Storage, Handling, Assembly and Testing of Axicom Through Hole Terminal \(THT\) Relays](#)

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\(泰科\)](#)