



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



端子电压额定值: 220 VDC

线圈功率额定值 (直流) : 200 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 标准信号继电器 2 Form C, 2 CO 端子 \(74\)](#)

产品特性

电气特征

驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子极限关合电流	2 A
端子极限短时电流	2 A
端子极限连续电流	2 A
电压驻波比 (高频参数)	1.06 @ 100MHz, 1.49 @ 900Mhz
线圈功率额定值类	50 – 300 mW
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子和线圈间绝缘初始电介质	1800 Vrms
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
端子极限断开电流	2 A
端子开关负载 (最小值)	.1mA @ .0001V
线圈电阻	2880 Ω
端子电压额定值	220 VDC

线圈功率额定值 (直流)	200 mW
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关电压 (最大值)	250 VAC
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
产品重量	.75 g[.026 oz]

接触件特性

端子电镀材料	金
端子特性	分叉/双触点
端子电流类	0 – 2 A
触点额定电流	2 A
端子排列方式	2 Form C (2 CO)
端子基材	钽钎+金
端子极数	2

端接特性

继电器连接类型	PCB 插针
---------	--------

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械)	0 – 10 mm
高度类 (机械)	0 – 6 mm
宽度类 (机械)	0 – 6 mm
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

环境温度类	70 – 85 °C
环境温度 (最大值)	85 °C[185 °F]

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	Tube
------	------

其他

焊接工艺	波峰焊接
------	------

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	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>

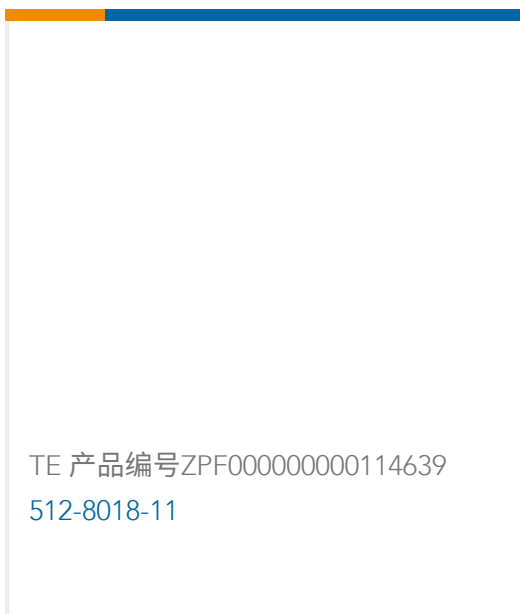
配套部件



该系列中的其他产品 | Axicom IM



客户还购买了





文档

产品图纸

[IM07TS=IM RELAY 200mW 24V](#)

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

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1462037-0_B4.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1462037-0_B4.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1462037-0_B4.2d_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

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

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