

# IM41NS ✓ 有效

Axicom | Axicom IM

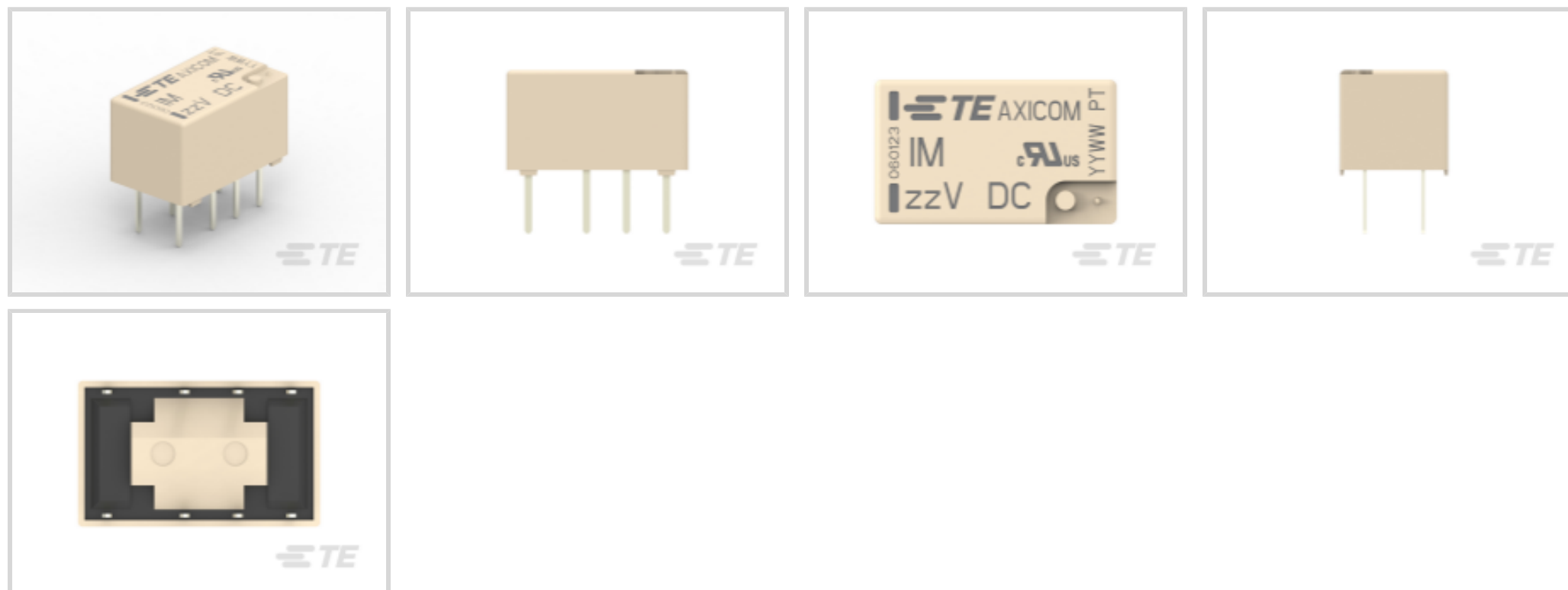
TE 内部编号 1-1462038-9

General Purpose Signal Relay, DC, Bistable, 1 Coil, 2 Form C DPDT-CO, 2 A Contact Rating, 3 VDC Coil Voltage, 250 VAC Contact Voltage, Axicom IM

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器 > Narrow Signal Relay 2 Form C



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: **双稳态、1 个线圈**

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

触点额定电流: 2 A

[所有 Narrow Signal Relay 2 Form C \(16\)](#)

## 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, 窄

继电器选项

射频等级, 电源开关

端子极数

2

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	90 Ω
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
触点额定电流	2 A
线圈电压额定值	3 VDC
端子电压额定值	220 VDC
线圈功率额定值 (直流)	.1 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	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

产品宽度	5.7 mm[.224 in]
产品长度	10 mm[.393 in]
产品高度	5.8 mm[.228 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	支持波峰焊接
电流类型	DC
线圈励磁系统	双稳态、1 个线圈

### 包装特性

封装方法	Tube
------	------

### 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	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 5-1462037-3  
IM41TS=IM RELAY 100mW 3V BIS

## 该系列中的其他产品 | Axicom IM



PCB 继电器(142)



RJ45 连接器(2)

## 客户还购买了



TE 产品编号5748027-1  
25 PLUG SP/FMS (IN,SL)



TE 产品编号1-5499786-1  
A/L UNIV HDR 60P RA LAT



TE 产品编号2-1658527-8  
622-3441LF=FSKT IDC S 34 30AU



TE 产品编号650946-5  
032 EURO TYPE C PIN ST ASSY



TE 产品编号3-1462039-1  
IM26GR=IM RELAY 50mW 12V



TE 产品编号5535070-4  
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE



TE 产品编号1658621-2  
14 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



TE 产品编号2-1761608-5  
IDC LOW PRO HDR 14P VERT SHT L



## 文档

[IM41NS=IM RELAY 100mW 3V BIS](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1462038-9\\_B5.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1462038-9\\_B5.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1462038-9\\_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

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

英文版本

[IM\\_Datasheet](#)

英文版本

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

## 机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本