

IM41DGR ✓ 有效

Axicom | Axicom IM

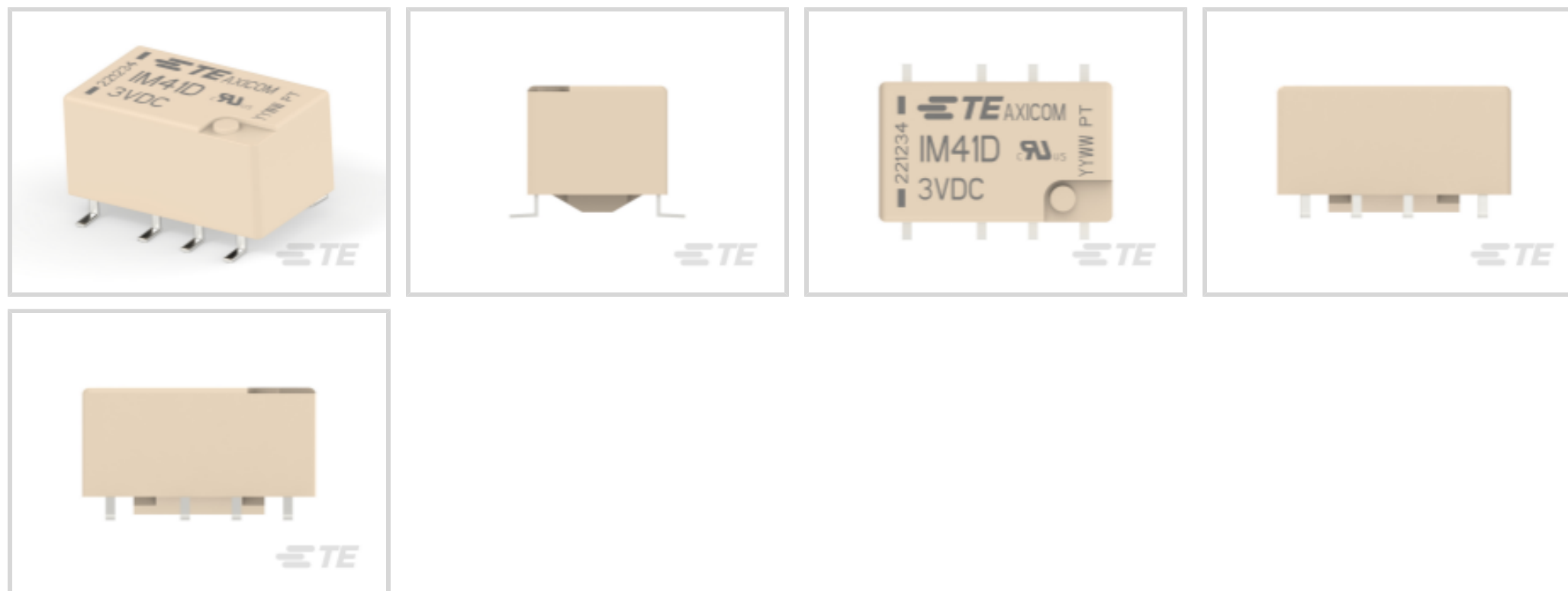
TE 内部编号 6-1462039-8

Signal Relays, 220 VDC Contact Voltage, 250 VAC Contact Voltage,
100mW Coil Power Rating DC, Printed Circuit Board, Axicom IM

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 250 VAC

线圈功率额定值 (直流) : 100 mW

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

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

产品特性

产品类型特性

继电器连接类型

PCB SMT

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

5 A

端子极限短时电流

5 A

端子极限连续电流

5 A

端子与线圈间绝缘初始电介质

1500 Vrms

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

750 Vrms

绝缘初始电阻

1000000 MΩ

端子极限断开电流

5 A

端子开关负载 (最小值)

.1mA @ .0001V

线圈电阻

90 Ω

端子电压额定值	250 VAC
---------	---------

线圈功率额定值 (直流)	100 mW
--------------	--------

线圈电压额定值	3 VDC
---------	-------

端子开关电压 (最大值)	250 VAC
--------------	---------

线圈励磁系统	双稳态、1 个线圈
--------	-----------

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 2000 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 – 5 A
-------	---------

端子额定电流 (最大值)	5 A
--------------	-----

端子排列方式	2 Form C (2 CO)
--------	-----------------

端子基材	银镍+金
------	------

端子极数	2
------	---

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

大电流

包装特性

封装方法

Reel

其他

其他特性

鸥翼

焊接工艺

回流焊接

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

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



该系列中的其他产品 | Axicom IM



客户还购买了



文档

产品图纸

IM41DGR=IM RELAY 100mW 3V BIS

英文版本

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