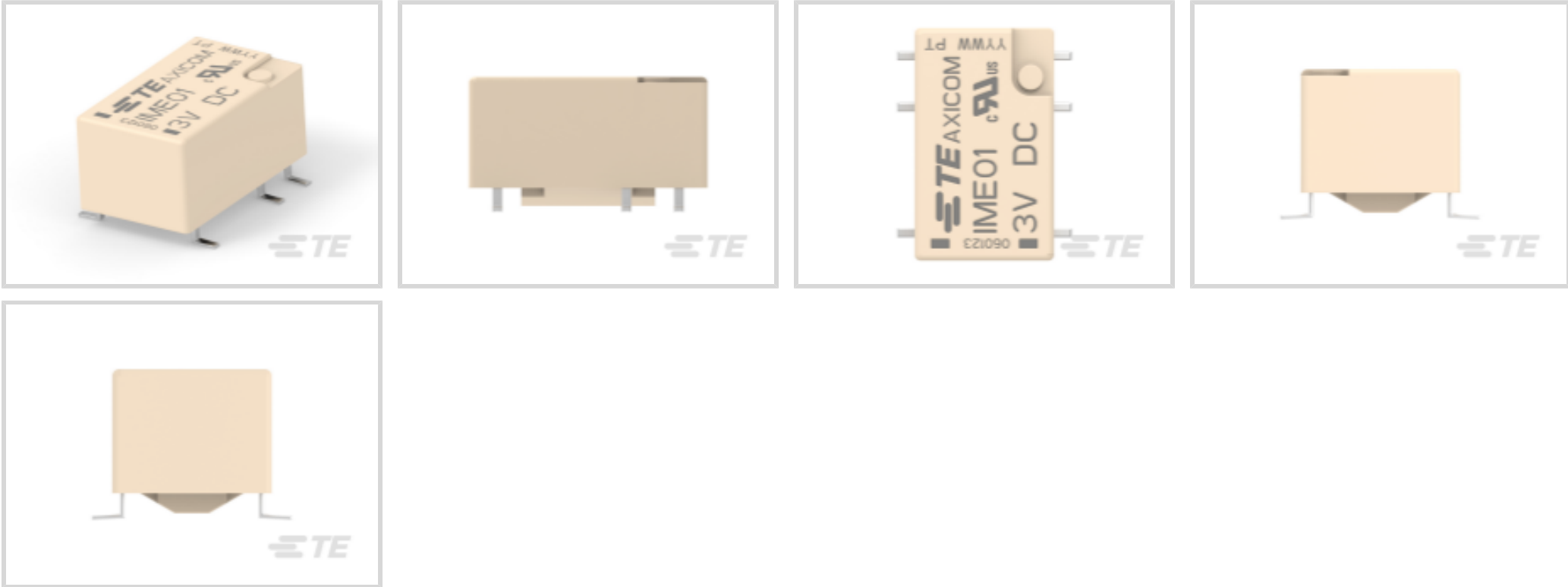




继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器 > Signal Relay: 2 Form A, 2 NO Contacts



端子电压额定值: 220 VDC
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 Signal Relay: 2 Form A, 2 NO Contacts (4)

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	64 Ω
端子电压额定值	220 VDC



线圈功率额定值（直流）	140 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	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	Gull Wing, 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 A (NO)
端子基材	钯钉+金
端子极数	2

端接特性

继电器连接类型	PCB SMT
---------	---------

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	Reel
------	------

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 - 每种匀质材料的 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 1462043-5
IME01TS=IM RELAY 140mW 3V 2NO

该系列中的其他产品 | Axicom IM

RJ45 连接器(2)

信号继电器(154)

客户还购买了

TE 产品编号EJ1953-000
06151413

TE 产品编号80645-000
LS809-51 Liquid Level Sensor

TE 产品编号1558676-6
T9GS1L24-22

TE 产品编号TAB62246501-040
M12B2-MR-PUR TORSION-4.0M

TE 产品编号1-281786-2
PLUG HE14 IDC 180 12 P AWG 28-26

TE 产品编号2273076-3
M12 x 1.0 angled plug pigt A

TE 产品编号5-2176408-3
3560 5M6 5%

TE 产品编号AKA012N00410100000
623 EXTENSION, SPEEDTEC

TE 产品编号2-2364570-8
AVH19 FLT SS LK RNG R&B 24V16A

TE 产品编号T1349160120-000
H16A-TGH-M20



文档

产品图纸

IME01GR=IM RELAY 140mW 3V 2NO

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1462043-1_B5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1462043-1_B5.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1462043-1_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

Axicom Signal and High Frequency Relays (RF Switches) APPLICATION NOTE #2

英文版本

IM/E Relay

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