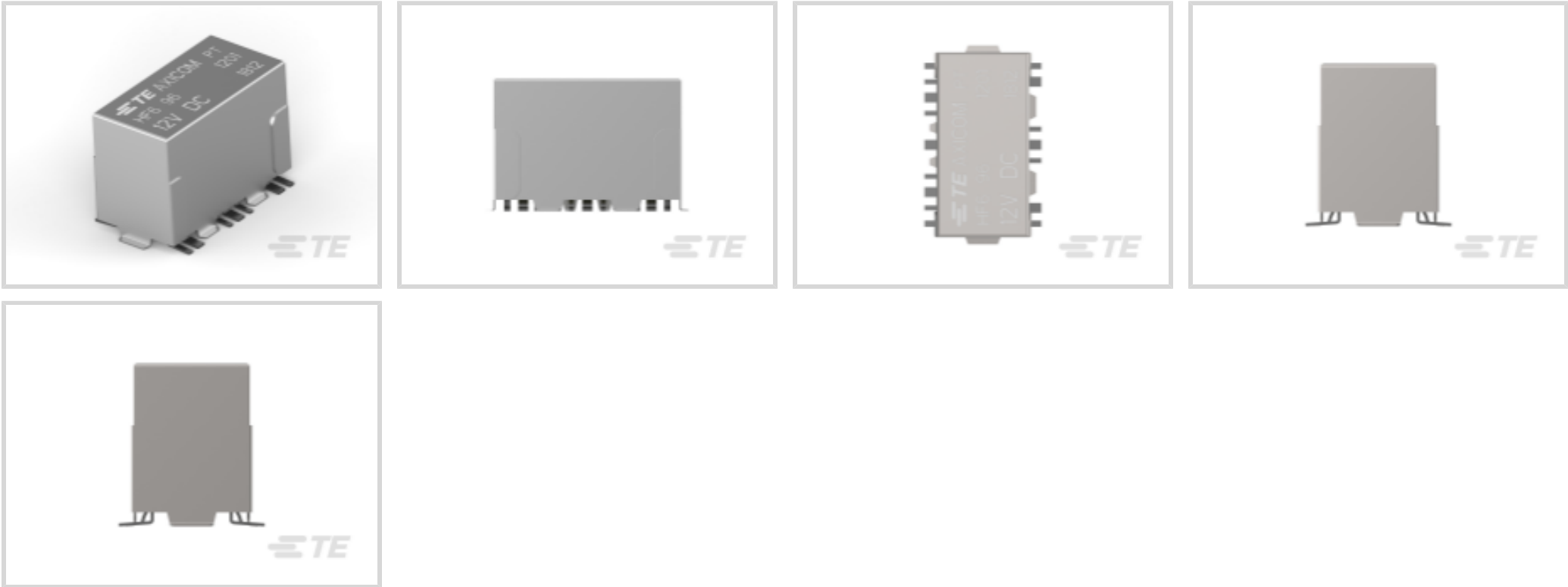




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器 > 6GHZ AXICOM HF 继电器



端子电压额定值: 250 VAC

信号继电器线圈功率额定值（直流）: 140 mW

隔离（高频参数）: -30dB @ 6GHz, -60dB @ 3GHz, -80dB @ 900MHz

插入损耗（高频参数）: -.05dB @ 900MHz, -.15dB @ 3GHz, -.8dB @ 6GHz

所有 6GHZ AXICOM HF 继电器 (6)

产品特性

产品类型特性

继电器类型	HF6 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	600 Vrms
端子极限短时电流	2 A
端子与线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
线圈/端子间绝缘初始电介质类	500 – 1000 V
电压驻波比（高频参数）	1.07 @ 100MHz, 1.45 @ 900MHz
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
端子极限关合电流	2 A
线圈电阻	1028 Ω



端子极限连续电流	2 A
线圈类型	双稳态、2 个线圈
端子极限断开电流	2 A
端子电压额定值	250 VAC
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	12 VAC
信号继电器端子开关电压（最大值）	250 VAC
信号继电器线圈励磁系统	双稳态、2 个线圈

信号特征

隔离（高频参数）	-30dB @ 6GHz, -60dB @ 3GHz, -80dB @ 900MHz
插入损耗（高频参数）	-.05dB @ 900MHz, -.15dB @ 3GHz, -.8dB @ 6GHz

主体特性

绝缘特性	1500V Initial Surge Withstand Voltage between Contacts & Coil
	3 oz

接触件特性

端子电镀材料	金
端子电流类	0 – 2 A
信号继电器端子类型	PCB-SMT
信号继电器触点额定电流	2 A
信号继电器端子排列方式	1 Form C (CO)
端子材料	镍
端子极数	1

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）	6 – 8 mm
宽度	7.5 mm[.295 in]
高度	10.5 mm[.413 in]
长度类（机械）	14 – 16 mm
	14.9 in



高度类（机械）	10 – 11 mm
尺寸 (L x W x H)（近似值）	14.9 x 7.5 x 10.5 mm[.586 x .295 x .413 in]

使用环境

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

操作/应用

性能类型	标准
------	----

包装特性

封装方法	Box & Carton, Reel
------	--------------------

其他

其他特性	鸥翼
------	----

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: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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 CAT-AX41-H519A
3GHZ 屏蔽式 AXICOM HF 继电器

该系列中的其他产品 | Axicom HF6

信号继电器(6)

客户还购买了

TE 产品编号1658615-4
IDC D-Sub: Plug Assembly, Low Profile, Signal, 2.77 mm

TE 产品编号2-1879454-3
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw

TE 产品编号2-5499160-9
AMP 锁门通用插头

TE 产品编号2-1393789-7
AXICOM P2 标准

TE 产品编号1617168-3
JMSCT-18XL = M28776/3-037L

TE 产品编号8-1617543-3
JMSWD-18XM=M39016/16-024M

TE 产品编号1879620-2
H8 150K 1% 25PPM

TE 产品编号1617128-9
JMSCD-18XPS = M39016/16-048P

TE 产品编号1617084-4
SR-7602 = M39016/40-002



文档

产品图纸

HF6 96=50OHM140MW 12V BIST 2COIL

英文版本

HF6 96=50OHM140MW 12V BIST 2COIL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1462052-2_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1462052-2_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1462052-2_A1.2d_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

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

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

产品规格

英文版本

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本