

2-1462050-3 ✓ 有效

Axicom | Axicom HF3

TE 内部编号 2-1462050-3

Signal Relays, 220 VDC Contact Voltage, 250 VAC Contact Voltage,
140mW Coil Power Rating DC, Printed Circuit Board, Axicom HF3

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器 > Axicom HF Relay 3GHz, Shielded



端子电压额定值: 250 VAC

线圈功率额定值 (直流): 140 mW

隔离 (高频参数): -50dB @ 3GHz, -80dB @ 900MHz, -96dB @ 100MHz

插入损耗 (高频参数): -.03dB @ 100MHz, -.12dB @ 900MHz, -.3dB @ 3GHz

[所有 Axicom HF Relay 3GHz, Shielded \(10\)](#)

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

600 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

端子与线圈间绝缘初始电介质

1000 Vrms

电压驻波比 (高频参数)

1.07 @ 100MHz, 1.45 @ 900MHz

线圈功率额定值类

50 – 300 mW

绝缘初始电阻

1000000 MΩ

端子极限断开电流

2 A

线圈电阻

574 Ω

端子电压额定值

250 VAC

线圈功率额定值 (直流)

140 mW

线圈电压额定值

9 VAC

端子开关电压 (最大值)

250 VAC

线圈励磁系统

单稳态、直流

信号特征

隔离 (高频参数)	-50dB @ 3GHz, -80dB @ 900MHz, -96dB @ 100MHz
插入损耗 (高频参数)	-.03dB @ 100MHz, -.12dB @ 900MHz, -.3dB @ 3GHz

主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 1500 V 初始冲击耐电压 3 oz
------	-------------------------------

接触件特性

端子电镀材料	金
端子电流类	0 – 2 A
端子额定电流 (最大值)	2 A
端子排列方式	1 Form C (CO)
端子基材	镍
端子极数	1

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械)	14 – 16 mm
高度类 (机械)	10 – 11 mm
宽度类 (机械)	6 – 8 mm
产品宽度	7.5 mm[.295 in]
产品长度	14.9 mm[.586 in]
产品高度	10.5 mm[.413 in]

使用环境

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

操作/应用

性能类型	标准
------	----

包装特性

封装方法	Reel, 盒和纸箱
------	------------

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)

超过限值的SVHC:

Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (2% in Component Part)

物品安全使用说明:

作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

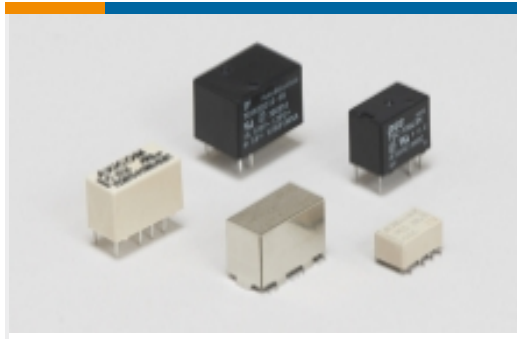
回流焊接可达到 245°C

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>

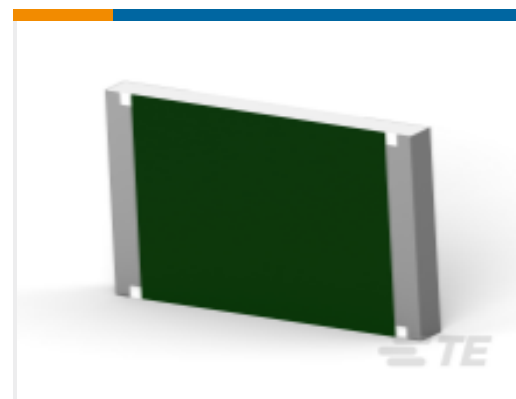
配套部件

该系列中的其他产品 | [Axicom HF3](#)



信号继电器(45)

客户还购买了

TE 产品编号EC0366-000
Z-Type Push-On MarkersTE 产品编号1558676-6
T9GS1L24-22TE 产品编号TAB62246501-040
M12B2-MR-PUR TORSION-4.0MTE 产品编号1-281786-2
PLUG HE14 IDC 180 12 P AWG 28-26TE 产品编号6-2213766-9
AV19 DPL 5A POWER LED YELLOW
12VTE 产品编号2842104-8
8P,2MM,BRK HDR,SRVT,SMD,0.76AU,
TR W/CAPTE 产品编号5-2176408-3
3560 5M6 5%TE 产品编号1-2364686-5
AVH22 FLT SS MT RNG GRN 24V16ATE 产品编号T1349160120-000
H16A-TGH-M20

文档

产品图纸

[HF3 05S=75OHM140MW 9V MONO](#)

英文版本

[HF3 05S=75OHM140MW 9V MONO](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1462050-3_B.2d_dxf.zip](#)



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1462050-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1462050-3_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1462050-3_A2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1462050-3_A2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1462050-3_A2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1462050-3_F_c-2-1462050-3-f.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1462050-3_F_c-2-1462050-3-f.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1462050-3_F_c-2-1462050-3-f.3d_stp.zip](#)

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

[HF3S Relay Datasheet](#)

英文版本

产品规格

[HF Relay Packaging Specification](#)

英文版本

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

2-1462050-3

Signal Relays, 220 VDC Contact Voltage, 250 VAC Contact Voltage, 140mW Coil
Power Rating DC, Printed Circuit Board, Axicom HF3

