1462051-1 ✔ 有效

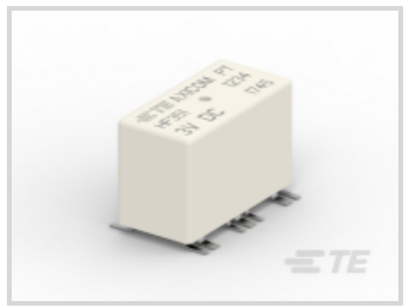
Axicom | Axicom HF3

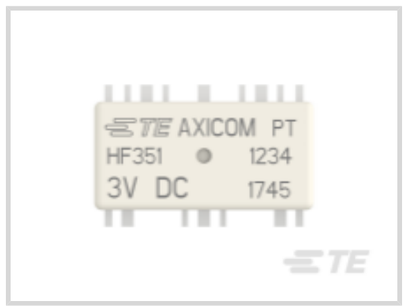
TE 内部编号 1462051-1

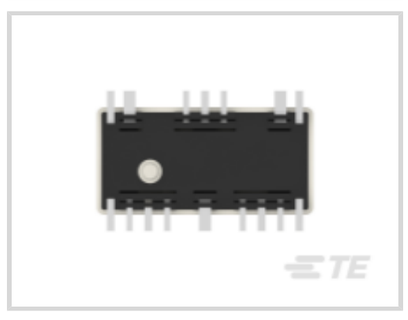
RF Relay, DC, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 2 A Contact Rating, 3 VDC Coil Voltage, 30 VAC Contact Voltage, 30 VDC Contact Voltage, Axicom HF3

在 TE 官网查看>

继电器和接触器 > 机电继电器 > Signal Relays: SMT, PCB Mount, 2 Amp







继电器和接触器类型: **射频继电器**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

触点额定电流: 2 A

所有 Signal Relays: SMT, PCB Mount, 2 Amp (27)

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	射频继电器

结构特性

端子特性	鸥翼
继电器选项	射频等级, 电源开关
端子极数	1
端子排列方式	1 Form C SPDT-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	600 Vrms

端子开关电压（最大值）	250 VAC
电压驻波比（高频参数）	1.07db (100MHz), 1.45db (900MHz)
线圈电阻	64 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	30 VDC
线圈功率额定值（直流）	.14 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms

信号特征

隔离（高频参数）	-45dB @ 3GHz, -72dB @ 900MHz, -80dB @ 100MHz
插入损耗（高频参数）	-.03dB @ 100MHz, -.12dB @ 900MHz, -.35dB @ 3GHz

主体特性

	2.5 oz
外壳类型	抗焊剂自动焊接和可清洗

接触件特性

端子电镀材料	金
端子材料	镍

端接特性

干线端接和连接类型	PCB SMT
线圈端接和连接类型	PCB SMT

机械附件

产品安装类型	板安装

尺寸

产品宽度	7.2 mm[.283 in]
产品长度	14.6 mm[.574 in]
产品高度	9.1 mm[.358 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
环境保护类别	RTIII
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	Reel, 盒和纸箱

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）	9 – 10 mm
长度类（机械）	14 – 16 mm
宽度类（机械）	6 – 8 mm

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

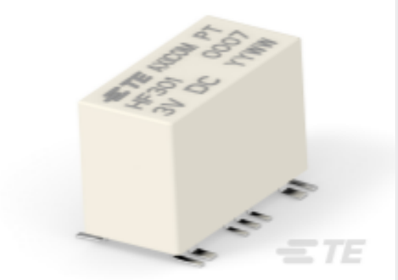
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°C

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

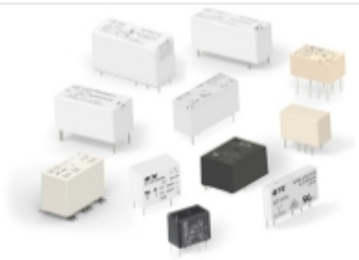
配套部件

TE 产品编号 3-1462051-0
HF3 51S = 50OHM 140MW 3V MONO

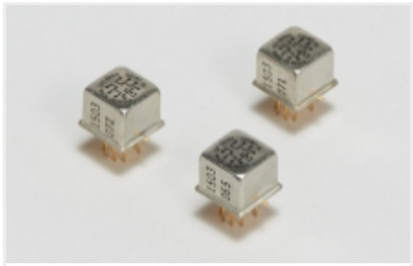


TE 产品编号 1462050-1
HF3 01 = 75OHM 140MW 3V MONO

该系列中的其他产品 | Axicom HF3

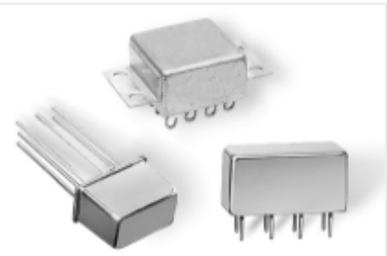


PCB 继电器(36)



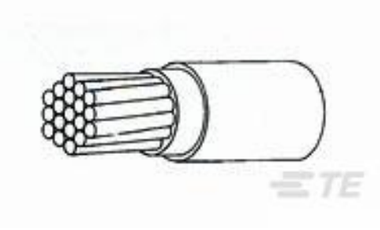
射频继电器(36)

机电继电器(36)

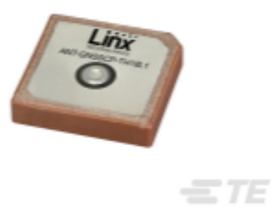


直流继电器(36)

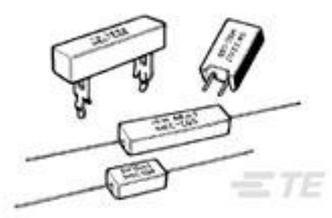
客户还购买了



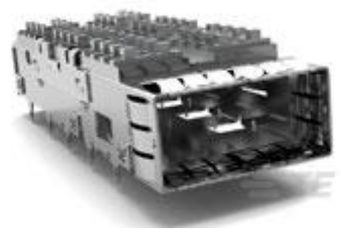
TE 产品编号2820843007
44A0111-28-4



TE 产品编号ANT-GNSSCP-TH18L1
Antenna GNSS L1 18x18 THM



TE 产品编号1-1623807-9
SQZ5 22R 10% WIRE



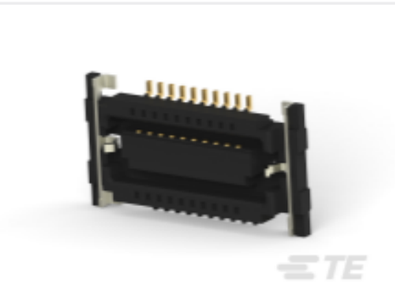
TE 产品编号1888631-1
Cage Assy PCI Hsink QSFP Thru

TE 产品编号2501550-1
RJ45 JACK THR 1Gb R/A 1X1

TE 产品编号9-2176089-6
RP 1J 0.166W 118K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号CAT-C339-SQ1
线绕电阻器：垂直安装

TE 产品编号6-1618412-9
LEV100H4ANG=CONTACTOR 12V, AUX SPST,15"



TE 产品编号2-5353512-0
ON TAPING (EMBOSS) 0.5MM FS CO

文档

下载查看

ENG_CVM_1462051-2_A5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1462051-2_A5.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1462051-2_A5.2d_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

HF3 Relay Datasheet

英文版本

Definitions General Purpose Relays

英文版本