3-1462051-1 ✔ 有效

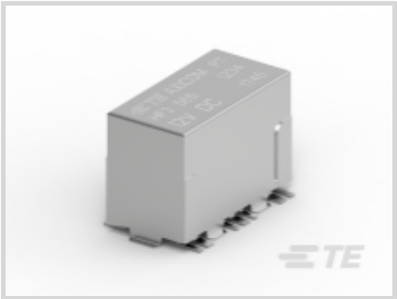
Axicom | Axicom HF3

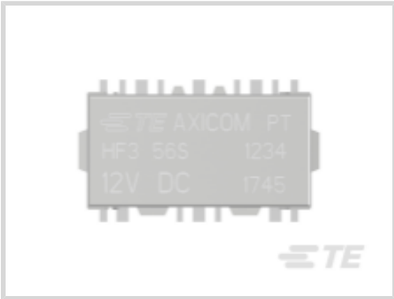
TE 内部编号 3-1462051-1

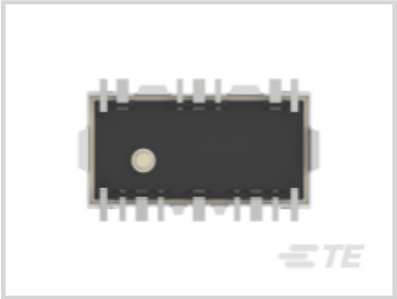
RF Relay, DC, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 2 A Contact Rating, 12 VAC Coil Voltage, 250 VAC Contact Voltage, 220 VDC Contact Voltage, Axicom HF3

在 TE 官网查看>

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







继电器类型: RF Relay

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form C、SPDT、1 C/O

驱动系统: DC

触点额定电流: 2 A

所有 Axicom HF Relay 3GHz, Shielded (10)

产品特性

产品类型特性

继电器类型	RF Relay

结构特性

端子特性	鸥翼
继电器选项	RF Rated
端子极数	1
端子排列方式	1 Form C、SPDT、1 C/O

电气特征

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
端子开关电压（最大值）	220 VDC

电压驻波比（高频参数）	1.07 @ 100MHz, 1.45 @ 900MHz
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
端子极限断开电流	2 A
线圈电阻	1028 Ω
触点额定电流	2 A
线圈电压额定值	12 VAC
端子电压额定值	220 VDC
线圈功率额定值	.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）	-55dB @ 3GHz, -80dB @ 900MHz, -95dB @ 100MHz
插入损耗（高频参数）	-.03dB @ 100MHz, -.12dB @ 900MHz, -.3dB @ 3GHz

主体特性

	3 oz
外壳类型	Flux Proof Automatic Soldering & Washable

接触件特性

端子材料	镍
端子电镀材料	金

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	印刷电路板

尺寸

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

环境保护类别	RTIII
环境温度（最大值）	85 °C[85 °F]

操作/应用

性能类型	标准
焊接工艺	回流焊接
线圈励磁系统	单稳态
驱动系统	DC

包装特性

封装方法	Reel, 盒和纸箱

其他

环境温度类	70 – 85 °C
线圈功率额定值类	.05 – .3 W
端子电流类	0 – 2 A
高度类（机械）	10 – 11 mm
长度类（机械）	14 – 16 mm
宽度类（机械）	6 – 8 mm

产品合规性

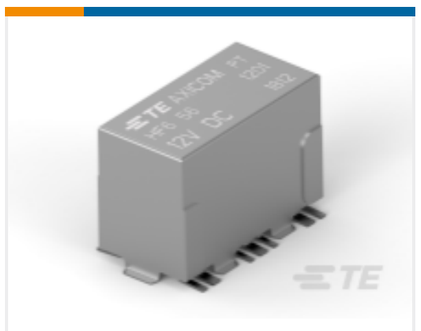
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 2024年6月（241） 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 1462052-6
HF6 56=50OHM140MW12V MONO

TE 产品编号 1462051-4
HF356=50OHM140MW12V MONO

该系列中的其他产品 | Axicom HF3

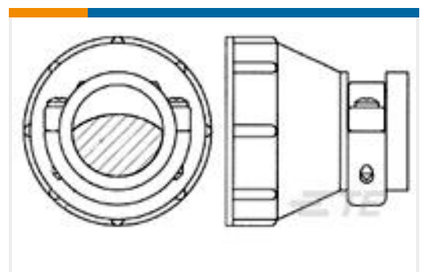
继电器(45)

客户还购买了

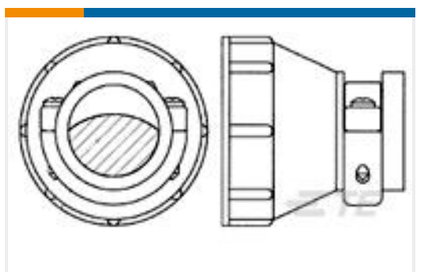
TE 产品编号1462052-3
HF6 53=50OHM140MW 5V MONO

TE 产品编号2-1415899-3
RZ03-1C4-D024

TE 产品编号208486-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22



TE 产品编号208945-7
SZ 22 UNASSM KIT,CMC



TE 产品编号208945-8
SZ 28 UNASSM KIT,CMC

TE 产品编号5103309-6
A/L LOW PRO HDR 26P VERT BLACK

TE 产品编号100616-1
8/8 MOD.JACK ASSY TE SHIELDED

TE 产品编号5406299-1
MJ ASSY,S/P,8POS,SH,RVPGT,CAT 5e

TE 产品编号208484-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28

TE 产品编号443975-3
AMPLIMITE,RCPT ASY,POSTD,109,3

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1462051-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1462051-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1462051-1_C.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

Definitions General Purpose Relays

英文版本