

Axicom HF 继电器 6GHz

Axicom | Axicom HF6

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器

小型 HF6 信号继电器，频率范围从直流到 6GHz。低功耗 ($\leq 140\text{mW}$)。



端子电压额定值: 250 VAC

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

产品安装类型: 印刷电路板

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 (Vrms)	600
端子极限关合电流 (A)	2
端子极限短时电流 (A)	2
端子极限连续电流 (A)	2
端子与线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	1000
电压驻波比 (高频参数)	1.07 @ 100MHz, 1.45 @ 900MHz
线圈功率额定值类 (mW)	50 - 300
绝缘初始电阻 (M Ω)	1000000
端子极限断开电流 (A)	2
线圈电阻 (Ω)	64, 178, 357, 1028
端子电压额定值 (VDC)	220
端子电压额定值 (VAC)	250
线圈功率额定值 (直流) (mW)	70, 140
线圈电压额定值 (VAC)	3, 5, 12
端子开关电压 (最大值) (VDC)	220
端子开关电压 (最大值) (VAC)	250

线圈励磁系统

单稳态、直流, 双稳态、1 个线圈, 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	端子和线圈间 1500 V 初始冲击耐电压
产品重量 (oz)	3

接触件特性

端子电镀材料	金
端子电流类 (A)	0 - 2
端子额定电流 (最大值) (A)	2
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) (mm)	14 - 16
高度类 (机械) (mm)	10 - 11
宽度类 (机械) (mm)	6 - 8
产品宽度 (mm)	7.5
产品宽度 (in)	.295
产品长度 (mm)	14.9
产品长度 (in)	.586
产品高度 (mm)	10.5
产品高度 (in)	.413

使用环境

环境温度类 (°C)	70 - 85
环境温度 (最大值) (°C)	85
环境温度 (最大值) (°F)	85



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
------	----

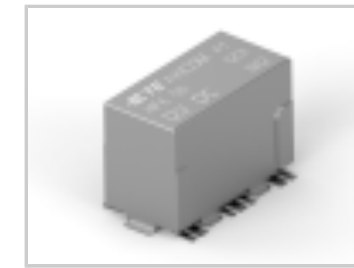
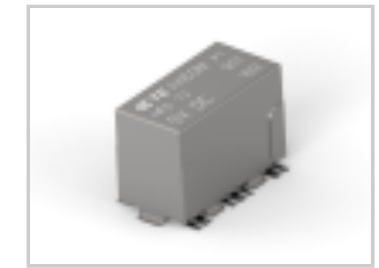
焊接工艺	回流焊接
------	------

参考编号

TE 内部编号	CAT-AX41-H519B
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)

HF6 53=50OHM140MW 5V
MONOHF6 93=50OHM140MW 5V
BIST 2COILHF6 56=50OHM140MW12V
MONOHF6 73=50 OHM 70MW 5V
BISTAB

TE 产品编号	1462052-3	1-1462052-7	1462052-6	1-1462052-0
线圈功率额定值 (直流)	140 mW	140 mW	140 mW	70 mW
线圈电压额定值	5 VAC	5 VAC	12 VAC	5 VAC
线圈励磁系统	单稳态、直流	双稳态、2 个线圈	单稳态、直流	双稳态、1 个线圈
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Axicom	Axicom	Axicom	Axicom
系列	Axicom HF6	Axicom HF6	Axicom HF6	Axicom HF6

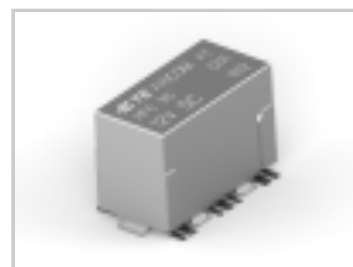
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 2)



HF6 96=50OHM140MW 12V BIST
2COIL



HF6 51=50OHM140MW 3V
MONO

TE 产品编号	2-1462052-0	1462052-1
线圈功率额定值 (直流)	140 mW	140 mW
线圈电压额定值	12 VAC	3 VAC
线圈励磁系统	双稳态、2 个线圈	单稳态、直流
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Axicom	Axicom
系列	Axicom HF6	Axicom HF6

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

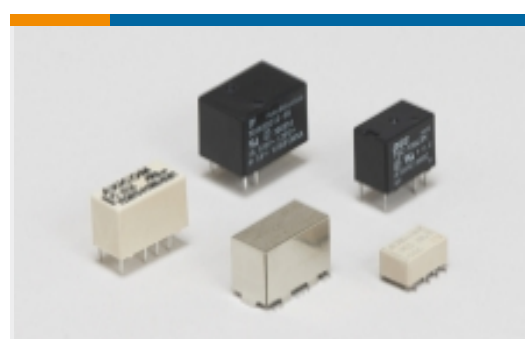
相关材料

[Data Sheet](#)

[HF6 Relay Datasheet](#)

English

该系列中的其他产品 | [Axicom HF6](#)



信号继电器(8)