



[继电器和接触器](#) > [继电器](#) > [信号继电器](#) > [Signal Relay, MT2 Standard, Axicom](#)



端子电压额定值: 220 VDC

线圈功率额定值 (直流): 550 mW

隔离 (高频参数): -14.2dB @ 900MHz, -31.8dB @ 100MHz

插入损耗 (高频参数): -.02dB @ 100MHz, -.97 dB (900 MHz 时)

[所有 Signal Relay, MT2 Standard, Axicom \(0\)](#)

## 产品特性

### 电气特征

驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	750 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
电压驻波比 (高频参数)	1.03 @ 100MHz, 1.31 @ 900MHz
线圈功率额定值类	500 – 600 mW
相邻端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子和线圈间绝缘初始电介质	1050 Vrms
绝缘初始电阻	1000 MΩ
功耗	550 mW
端子极限断开电流	2 A
端子开关负载 (最小值)	10mA @ .02V
线圈电阻	4100 Ω
端子电压额定值	220 VDC
线圈功率额定值 (直流)	550 mW
线圈电压额定值	48 VDC
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）	-14.2dB @ 900MHz, -31.8dB @ 100MHz
插入损耗（高频参数）	-.02dB @ 100MHz, -.97 dB（900 MHz 时）

### 主体特性

产品重量	5 g[.1764 oz]
------	---------------

### 接触件特性

端子电镀材料	金
端子特性	分叉/双触点
端子电流类	0 – 2 A
触点额定电流	2 A
端子排列方式	2 Form C (2 CO)
端子基材	镍钛
端子极数	2

### 端接特性

继电器连接类型	PCB 插针
---------	--------

### 机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

### 尺寸

长度类（机械）	20 – 25 mm
高度类（机械）	10 – 11 mm
宽度类（机械）	8 – 10 mm
产品宽度	10 mm[.393 in]
产品长度	20.2 mm[.795 in]
产品高度	10.8 mm[.425 in]

### 使用环境

环境温度类	70 – 85 °C
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工组温度范围	-55 – 85 °C

### 操作/应用

性能类型	标准
------	----

### 包装特性

封装方法

盒和管

## 其他

焊接工艺

波峰焊接

## 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)  
 不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°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>

## 该系列中的其他产品

## 客户还购买了



TE 产品编号3-643816-2  
02P MTA100 CONN ASSY POL RIB



TE 产品编号1-1571983-0  
GDH08S04=DIP SWITCH



TE 产品编号1-1123722-2  
3.96 EP PLUG HSG 2P(NATURAL)



TE 产品编号63688-1  
250 FASTON REC 18-14 AWG NPST



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1462000-9\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1462000-9\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1462000-9\\_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

[Transportation, Storage, Handling, Assembly and Testing of AXICOM THT Relays](#)

英文版本

[MT2 Relay Datasheet](#)

英文版本

### 产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

### 机构认证

[UL](#)

英文版本