

# Signal Relay, MT2 High Sensitive, Axicom

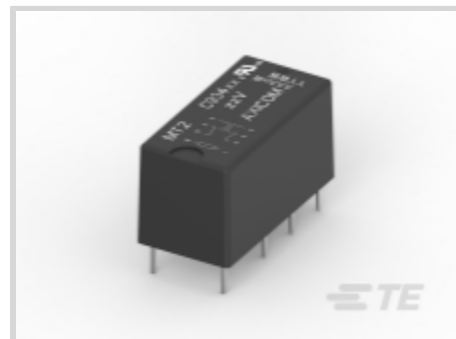


Axicom | Axicom MT2 Relay

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器

采用低功耗线圈的信号继电器，可实现节能 (200mW)、转换和连续电流 3A，尺寸 20x10x11mm，2 个 C 型端子



## 产品特性

### 产品类型特性

继电器连接类型	PCB 插针
---------	--------

### 电气特征

驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	750
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)	1050
电压驻波比 (高频参数)	1.03 @ 100MHz, 1.31 @ 900MHz
线圈功率额定值类 (mW)	100 - 150
相邻端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	750
绝缘初始电阻 (MΩ)	1000
功耗 (mW)	150
端子极限断开电流 (A)	2
端子开关负载 (最小值)	10mA @ .02V
线圈特性	高灵敏度版本
线圈电阻 (Ω)	60, 72, 168, 544, 968, 3872, 15468
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)	150
线圈电压额定值 (VDC)	3, 5, 9, 12, 24, 48

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

### 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 (g)	5
产品重量 (oz)	.1764

### 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 (A)	0 - 2
端子额定电流 (最大值) (A)	2
端子排列方式	2 Form C (2 CO)
端子基材	镍钛
端子极数	2

### 机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

### 尺寸

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

### 使用环境

环境温度类 (°C)	70 - 85
环境温度 (最大值) (°C)	80, 85

环境温度（最大值）（°F）	185
工作组温度范围（°C）	-55 - 85

#### 操作/应用

性能类型	标准
------	----

#### 包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

#### 其他

焊接工艺	波峰焊接
------	------

#### 参考编号

TE 内部编号	CAT-AX41-M8799
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

## 相关材料

[Catalog Section](#)

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

English

## 该系列中的其他产品 |