

Signal Relay with Dielectric Strength

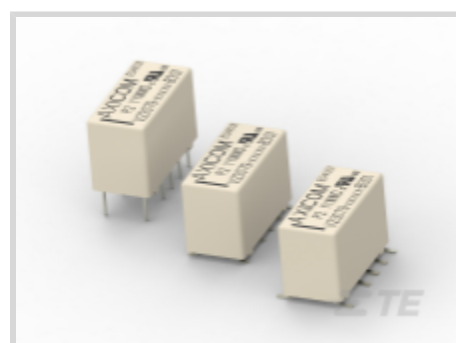


Axicom | Axicom P2 Signal Relay

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器

小型信号继电器，具有高介电强度（1500V 线圈-端子），转换电流 2A，薄型 15x7.5mm，2 个 C 形分叉触点，200mW 线圈功率



端子电压额定值: 220 VDC

线圈功率额定值（直流）: 200 mW

隔离（高频参数）: -20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz

插入损耗（高频参数）: -.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

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 (Vrms)	1500
端子极限短时电流 (A)	2
绝缘漏电类 (mm)	1.5 - 3
电压驻波比（高频参数）	1.04 @ 100MHz, 1.4dB @ 900MHz
线圈功率额定值类 (mW)	150 - 200
相邻端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	1000
绝缘初始电阻 (MΩ)	1000
功耗 (mW)	140
端子极限关合电流 (A)	2
端子和线圈间绝缘漏电 (mm)	2.5
端子和线圈间绝缘漏电 (in)	.098
端子极限连续电流 (A)	2
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	1500
端子极限断开电流 (A)	2
端子开关负载（最小值）	10mA @ .2V
线圈特性	包覆成型线圈
线圈电阻 (Ω)	45, 125, 720

端子电压额定值 (VAC)	250
端子电压额定值 (VDC)	220
线圈功率额定值 (直流) (mW)	200
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, 直流, 极化

信号特征

隔离 (高频参数)	-20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz
插入损耗 (高频参数)	-.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

主体特性

产品重量 (g)	2.8
产品重量 (oz)	.0988

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
触点额定电流 (A)	2
端子排列方式	2 Form C (CO)
端子基材	银镍
端子极数	2

端接特性

继电器连接类型	PCB Termination
端子配置	PCB SMT

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)	9 - 10
端子和线圈间绝缘间隙 (mm)	1.3
端子和线圈间绝缘间隙 (in)	.051
绝缘间隙类 (mm)	0 - 2.5

宽度类 (机械) (mm)	6 - 8
产品宽度 (mm)	7.2
产品宽度 (in)	.283
产品长度 (mm)	14.6
产品长度 (in)	.574
产品高度 (mm)	9.9
产品高度 (in)	.389

使用环境

环境温度 (最大值) (°C)	85
环境温度 (最大值) (°F)	85
环境温度类 (°C)	70 - 85
工组温度范围 (°C)	-40 - 85

操作/应用

性能类型	高介电性
------	------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

其他

焊接工艺	回流焊接
------	------

参考编号

TE 内部编号	CAT-AX41-P1
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



V23079G2003X074



V23079G2001X071



V23079G2008X079

TE 产品编号	1422006-4	1422006-1	1422006-5
线圈电压额定值	12 VAC	5 VAC	3 VAC
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
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
产品系列	Axicom	Axicom	Axicom
系列	Axicom P2 Signal Relay	Axicom P2 Signal Relay	Axicom P2 Signal Relay

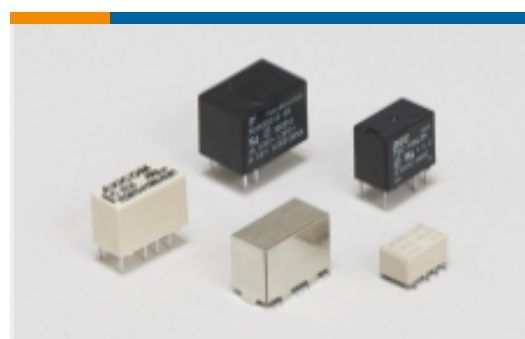
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

该系列中的其他产品 | [Axicom P2 Signal Relay](#)



信号继电器(55)