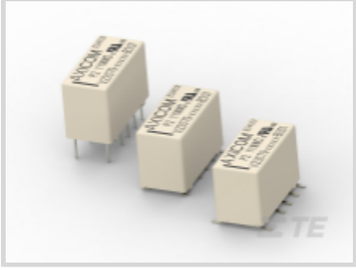
Signal Relay with Dielectric Strength

Axicom | Axicom P2 信号继电器

在 TE 官网查看>

继电器和接触器 > 机电继电器

小型信号继电器，具高介电强度（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



继电器和接触器类型: **通用信号继电器**

线圈励磁系统: **极化，单稳**

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

电流类型: DC

触点额定电流: 2 A

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AX41-P1

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用信号继电器

结构特性

端子极数	2
线圈特性	包覆成型线圈
端子特性	分叉/双触点
继电器选项	射频等级
端子排列方式	2 Form C DPDT-CO

电气特征

端子极限关合电流 (A)	2
端子极限断开电流 (A)	2
端子开关负载（最小值）	10mA @ .2V
相邻端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	1000
线圈电阻 (Ω)	45, 125, 720
端子开关电压（最大值） (VDC)	220
端子开关电压（最大值） (VAC)	250

绝缘初始电阻 (MΩ)	1000
电压驻波比（高频参数）	1.04db (100MHz), 1.4dB @ 900MHz
端子极限连续电流 (A)	2
端子极限短时电流 (A)	2
打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	1500
触点额定电流 (A)	2
线圈电压额定值 (VDC)	3, 5, 12
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） (W)	.2
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	1500

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
外壳类型	抗焊剂自动焊接和可清洗

接触件特性

端子电镀材料	金
端子材料	AgNi

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	板安装

尺寸

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
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
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
产品高度 (mm)	9.9
产品高度 (in)	.389

使用环境

环境保护类别	RTIII
工组温度范围 (°C)	-40 - 85
工组温度范围 (°F)	-40 - 185
环境温度（最大值） (°C)	85
环境温度（最大值） (°F)	185

操作/应用

性能类型	高介电性
焊接工艺	回流焊接
电流类型	DC
线圈励磁系统	极化，单稳

包装特性

封装方法	Reel

其他

环境温度类 (°C)	70 - 85
端子电流类 (A)	0 - 2
线圈功率额定值类 (W)	.15 - .2
高度类（机械） (mm)	9 - 10
长度类（机械） (mm)	14 - 16
宽度类（机械） (mm)	6 - 8

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 VDC	5 VDC	3 VDC
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 信号继电器	Axicom P2 信号继电器	Axicom P2 信号继电器

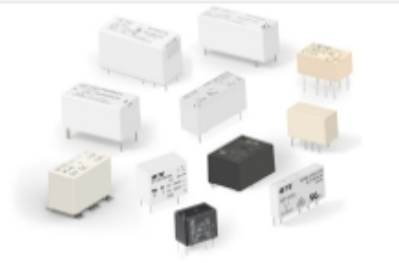
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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**

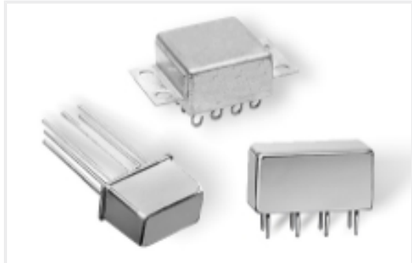
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

该系列中的其他产品 | Axicom P2 信号继电器

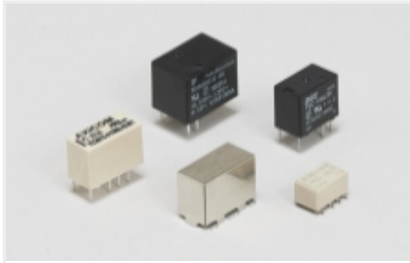


PCB 继电器(44)

机电继电器(44)



直流继电器(44)



通用信号继电器(44)