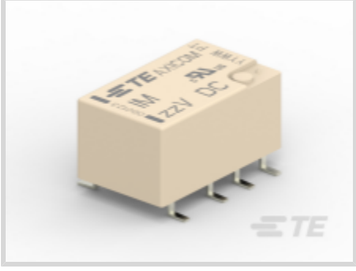
Signal Relay: 1 Form C, 1 CO Contacts

Axicom | Axicom IM

在 TE 官网查看>

继电器和接触器 > 机电继电器

薄型 IMC 信号继电器，具有高抗机械冲击性。4A 开关电流，带分叉触点。



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: 1 Form C SPDT-CO

电流类型: DC

触点额定电流: 4 A

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AX41-IM11C

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	1
端子特性	分叉/双触点, 鸥翼
继电器选项	射频等级, 电源开关
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO

电气特征

端子极限关合电流 (A)	4
端子极限断开电流 (A)	4
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)	1000000
端子开关负载（最小值）	.1mA @ .0001V
电压驻波比（高频参数）	1.06db (100MHz), 1.49db (900MHz)
端子极限连续电流 (A)	3

线圈电阻 (Ω)	64, 145, 178, 1029, 2880
端子极限短时电流 (A)	4
打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	750, 1800
触点额定电流 (A)	4
线圈电压额定值 (VDC)	3, 4.5, 5, 12, 24
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)	.14, .2
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	1800, 2200

信号特征

隔离（高频参数）	-18.8dB @ 900MHz, -37dB @ 100MHz
插入损耗（高频参数）	-.03dB @ 100MHz, -.33dB @ 900MHz

主体特性

产品重量 (g)	.75
产品重量 (oz)	.026
外壳类型	密封式

接触件特性

端子电镀材料	金
端子材料	PdRu

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

产品长度 (mm)	10
产品长度 (in)	.393
产品高度 (mm)	5.65
产品高度 (in)	.222
产品宽度 (mm)	6
产品宽度 (in)	.236

使用环境

环境保护类别	RTV
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

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

包装特性

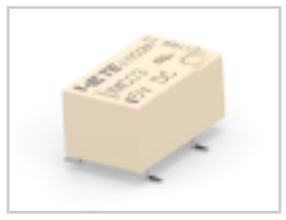
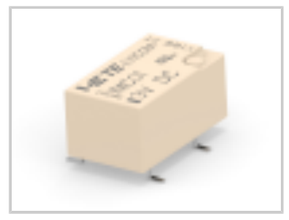
封装方法	Reel

其他

端子电流类 (A)	0 - 4
线圈功率额定值类 (W)	.05 - .3
环境温度类 (°C)	70 - 85
高度类（机械） (mm)	0 - 6
长度类（机械） (mm)	0 - 10
宽度类（机械） (mm)	0 - 6

查看下一页产品

产品 (1 of 2)

				
	IMC03GR=IM RELAY 140mW 5V 1CO	IMC01GR=IM RELAY 140mW 3V 1CO	IMC06CGR=IM Relay 140mW 12V 1CO	IMC06GR=IM RELAY 140mW 12V 1CO
TE 产品编号	1462042-8	1462042-1	1462042-9	1462042-3
线圈电压额定值	5 VDC	3 VDC	12 VDC	12 VDC
线圈功率额定值（直流）	.14 W	.14 W	.14 W	.14 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1800 Vrms	1800 Vrms	2200 Vrms	1800 Vrms
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 IM	Axicom IM	Axicom IM	Axicom IM

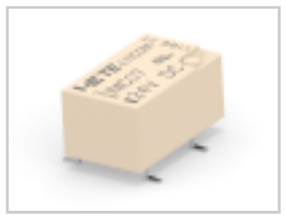
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

		
	IMC02CGR=IM RELAY 140mW 4.5V 1CO HDV	IMC07GR=IM RELAY 200mW 24V 1CO
TE 产品编号	1-1462042-0	1-1462042-1
线圈电压额定值	4.5 VDC	24 VDC
线圈功率额定值（直流）	.14 W	.2 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	2200 Vrms	1800 Vrms
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 IM	Axicom IM

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

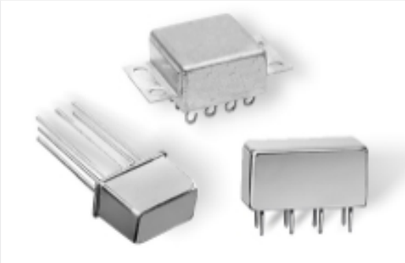
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

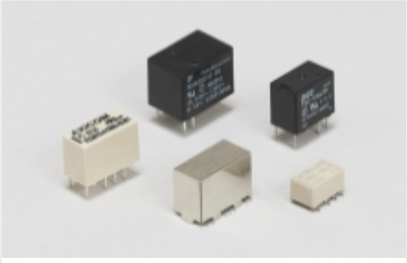
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

该系列中的其他产品 | Axicom IM

机电继电器(142)



直流继电器(142)



通用信号继电器(142)