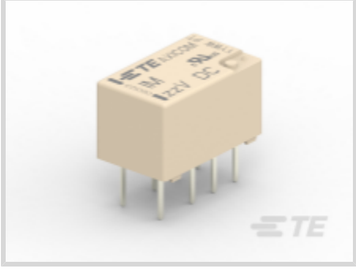
Narrow Signal Relay 2 Form C

Axicom | Axicom IM

在 TE 官网查看>

继电器和接触器 > 机电继电器

薄型小尺寸 IMN 窄信号继电器，具有高抗机械冲击性。2A 开关电流。低线圈功耗 (<200mW)



继电器和接触器类型: **通用信号继电器**

线圈励磁系统: **双稳态、1 个线圈**

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-IM11A

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
端子特性	分叉/双触点, 窄
继电器选项	射频等级, 电源开关
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)	2

相邻端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	750, 1000
线圈电阻 (Ω)	64, 90, 145, 178, 203, 250, 257, 360, 579, 810, 1029, 1440, 2880
端子极限短时电流 (A)	2
打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	750
触点额定电流 (A)	2
线圈电压额定值 (VDC)	3, 4.5, 5, 6, 9, 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)	.1, .14, .2
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	1500, 1800

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	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

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)	5.8
产品高度 (in)	.228
产品宽度 (mm)	5.7

产品宽度 (in)	.224

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	波峰焊接
性能类型	高接触稳定性
电流类型	DC
线圈励磁系统	双稳态、1 个线圈, 极化，单稳

包装特性

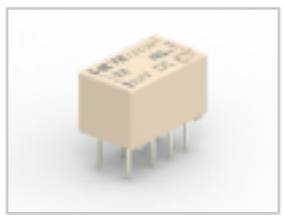
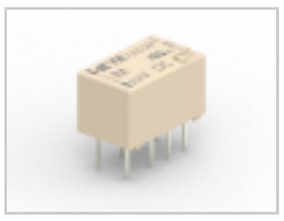
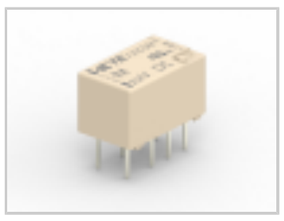
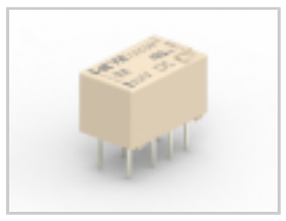
封装方法	Tube

其他

端子电流类 (A)	0 - 2
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 4)

				
	IM44NS=IM RELAY 100mW 6V BIS	IM03NS=IM RELAY 140mW 5V	IM47NS=IM RELAY 200mW 24V BIS	IM01NS=IM RELAY 140mW 3V
TE 产品编号	2-1462038-2	1-1462038-3	2-1462038-5	1-1462038-1
线圈励磁系统	双稳态、1 个线圈	极化，单稳	双稳态、1 个线圈	极化，单稳
线圈电压额定值	6 VDC	5 VDC	24 VDC	3 VDC
线圈功率额定值（直流）	.1 W	.14 W	.2 W	.14 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1800 Vrms	1800 Vrms	1800 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

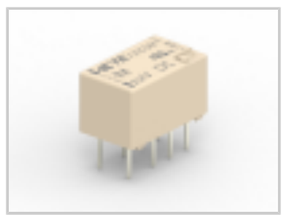
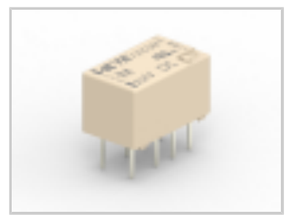
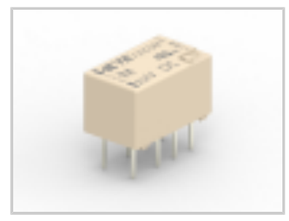
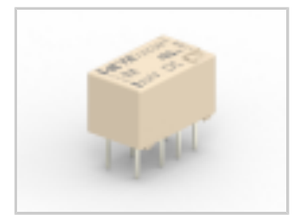
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 4)

				
	IM02NS=IM RELAY 140mW 4.5V	IM05NS=IM RELAY 140mW 9V	IM41NS=IM RELAY 100mW 3V BIS	IM42NS=IM RELAY 100mW 4.5V BIS
TE 产品编号	1-1462038-2	1-1462038-5	1-1462038-9	2-1462038-0
线圈励磁系统	极化，单稳	极化，单稳	双稳态、1 个线圈	双稳态、1 个线圈
线圈电压额定值	4.5 VDC	9 VDC	3 VDC	4.5 VDC
线圈功率额定值（直流）	.14 W	.14 W	.1 W	.1 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1800 Vrms	1800 Vrms	1800 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

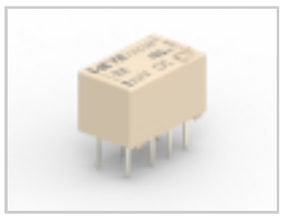
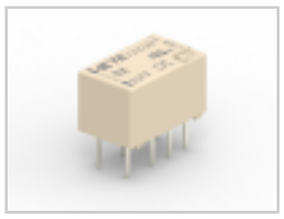
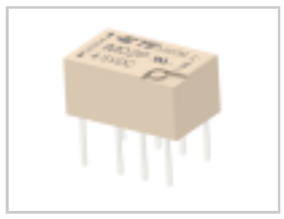
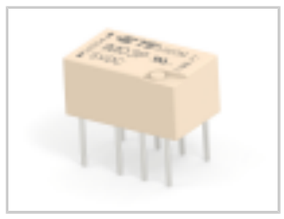
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 (3 of 4)

				
	IM43NS=IM RELAY 100mW 5V BIS	IM46NS=IM RELAY 100mW 12V BIS	IM02PNS=IM RELAY 140mW 4.5V	IM03PNS=IM RELAY 140mW 5V
TE 产品编号	2-1462038-1	2-1462038-4	5-1462039-8	5-1462039-9
线圈励磁系统	双稳态、1 个线圈	双稳态、1 个线圈	极化，单稳	极化，单稳
线圈电压额定值	5 VDC	12 VDC	4.5 VDC	5 VDC
线圈功率额定值（直流）	.1 W	.1 W	.14 W	.14 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1800 Vrms	1800 Vrms	1500 Vrms	1500 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

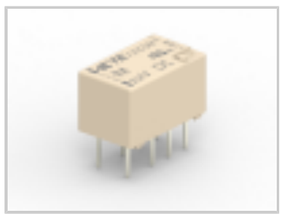
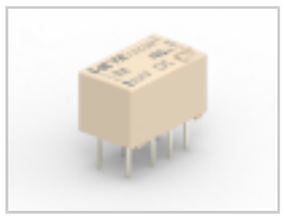
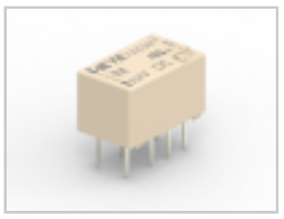
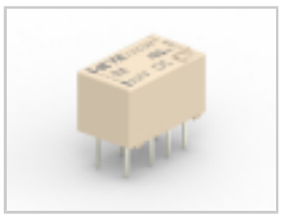
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 (4 of 4)

				
	IM04NS=IM RELAY 140mW 6V	IM06NS=IM RELAY 140mW 12V	IM07NS=IM RELAY 200mW 24V	IM45NS=IM RELAY 100mW 9V BIS
TE 产品编号	1-1462038-4	1-1462038-6	1-1462038-7	2-1462038-3
线圈励磁系统	极化，单稳	极化，单稳	极化，单稳	双稳态、1 个线圈
线圈电压额定值	6 VDC	12 VDC	24 VDC	9 VDC
线圈功率额定值（直流）	.14 W	.14 W	.2 W	.1 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1800 Vrms	1800 Vrms	1800 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

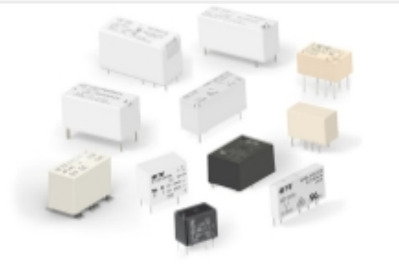
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

该系列中的其他产品 | Axicom IM



PCB 继电器(142)

RJ45 连接器(2)