

V23079A2011B301

✓ 有效

Axicom | Axicom P2 信号继电器

TE 内部编号 3-1393789-9

General Purpose Signal Relay, DC, Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 2 A Contact Rating, 4.5 VDC Coil Voltage, Axicom P2 Signal Relay

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器 > Small Signal Relay, Axicom P2 Standard



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

[所有 Small Signal Relay, Axicom P2 Standard \(23\)](#)

产品特性

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

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

电气特征

端子极限短时电流	2 A
端子极限关合电流	2 A
端子极限连续电流	2 A
端子极限断开电流	2 A



打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子开关电压（最大值）	250 VAC
端子开关负载（最小值）	10mA @ .2V
电压驻波比（高频参数）	1.04dB (100MHz), 1.4dB @ 900MHz
线圈电阻	145 Ω
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
触点额定电流	2 A
线圈电压额定值	4.5 VDC
端子电压额定值	220 VDC
线圈功率额定值（直流）	.14 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms

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	2.8 g[.0988 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗

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	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

端子和线圈间绝缘间隙	1.3 mm[.051 in]
端子和线圈间绝缘漏电	2.5 mm[.098 in]
产品宽度	7.2 mm[.283 in]
产品长度	14.6 mm[.574 in]
产品高度	9.5 mm[.374 in]



使用环境

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

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
线圈励磁系统	极化，单稳
电流类型	DC

包装特性

封装方法	盒和管
------	-----

其他

线圈功率额定值类	≤.15 W
端子电流类	≤2 A
高度类（机械）	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]
长度类（机械）	>11 – ≤16 mm[>.433 – ≤.63 in]
宽度类（机械）	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 245°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进



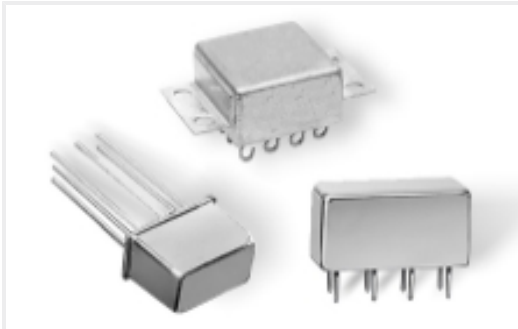
行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

该系列中的其他产品 |

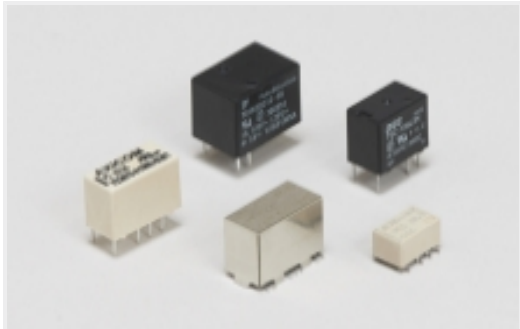
Axicom P2 信号继电器



机电继电器(44)



直流继电器(44)



通用信号继电器(44)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



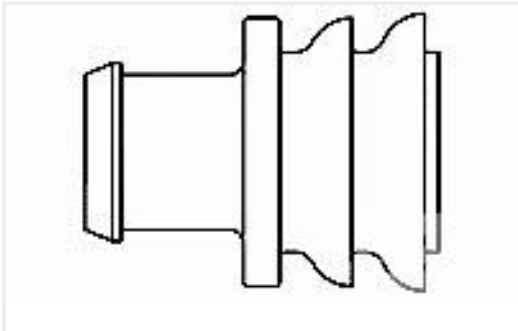
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393789-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393789-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393789-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393789-9_E1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393789-9_E1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393789-9_E1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Transportation, Storage, Handling, Assembly and Testing of Axicom Through Hole Terminal \(THT\) Relays](#)

英文版本

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

英文版本

[P2 Relay Datasheet](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本