

V23079D2001B301

✓ 有效

Axicom | Axicom P2 信号继电器

TE 内部编号 4-1393789-3

General Purpose Signal Relay, DC, Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 2 A Contact Rating, 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

电流类型: DC

线圈励磁系统: 极化，单稳

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

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, 长端子      |
| 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          | 178 Ω                           |
| 绝缘初始电阻        | 1000 MΩ                         |
| 触点额定电流        | 2 A                             |
| 线圈电压额定值       | 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                       |

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 | 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 | 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       | 9.9 mm[.389 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   | 支持回流焊 |
| 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

|          |            |
|----------|------------|
| 线圈功率额定值类 | .1 – .15 W |
| 端子电流类    | 0 – 2 A    |
| 环境温度类    | 70 – 85 °C |
| 高度类（机械）  | 9 – 10 mm  |
| 长度类（机械）  | 14 – 16 mm |
| 宽度类（机械）  | 6 – 8 mm   |

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                                      | 符合                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                  |
| 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 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 回流焊接可达到 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>



配套部件

TE 产品编号 4-1422008-5  
V23079C2101B301

TE 产品编号 3-1393790-2  
V23079A2001X103

TE 产品编号 4-1393789-9  
V23079G2001B301

该系列中的其他产品 | Axicom P2 信号继电器

PCB 继电器(44)

客户还购买了

TE 产品编号1775073-1  
SHIELD FINGER 434025N7

TE 产品编号1761681-1  
IDC LOW PRO HDR 6P VERT HT  
BLACK

TE 产品编号1586162-1  
03P UMN L PIN HDR 94VO NDH

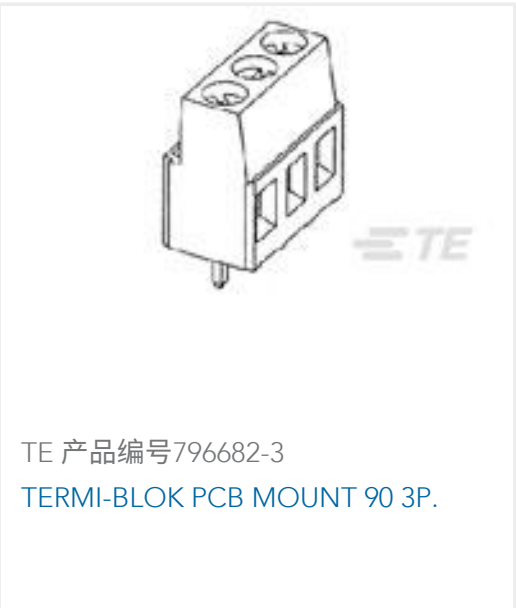
TE 产品编号1-2176418-1  
TLRF 1206 1.0W R030 1% 50PPM 5K RL

TE 产品编号1217057-1  
187 FASTON,PCB TAB,TPBR

TE 产品编号1-1623819-4  
SBL4 R051 5%

TE 产品编号2154640-3  
Herm Blade & Recept assy w/latch &  
posts

TE 产品编号1734035-2  
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



文档

V23079D2001B301

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1393789-4\_O.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1393789-4\_O.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1393789-4\_O.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1393789-3\_E1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1393789-3\_E1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1393789-3\_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

Axicom Signal and High Frequency Relays (RF Switches) APPLICATION NOTE #2

英文版本

Transportation, Storage, Handling, Assembly and Testing of AXICOM SMT Relays

英文版本

P2 Relay Datasheet

英文版本



Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

UL

英文版本