



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器 > AXICOM P2 标准



端子电压额定值: 250 VAC
信号继电器线圈功率额定值（直流）: 140 mW
信号继电器安装类型: 印刷电路板
信号继电器端子类型: PCB-THT

[所有 AXICOM P2 标准 \(85\)](#)

产品特性

产品类型特性

继电器类型	P2 继电器 V23079
继电器种类	P2 V23079 继电器
产品类型	继电器

电气特征

线圈功率额定值类	100 – 150 mW
驱动系统	直流
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限短时电流	2 A
端子与线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms
绝缘漏电类	1.5 – 3 mm
线圈/端子间绝缘初始电介质类	1000 V – 1500 VA
电压驻波比（高频参数）	1.04 @ 100MHz, 1.4dB @ 900MHz
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
功耗	140 mW
端子极限关合电流	2 A
线圈电阻	41 Ω
端子极限连续电流	2 A
端子与线圈间绝缘漏电	2.5 mm[.098 in]



线圈类型	双稳态、2 个线圈
端子极限断开电流	2 A
端子开关负载（最小值）	10mA @ .2V
线圈特性	包覆成型线圈
端子电压额定值	250 VAC
信号继电器线圈功率额定值（直流）	140 mW
信号继电器线圈电压额定值	2.4 VDC
信号继电器端子开关电压（最大值）	250 VAC
信号继电器线圈励磁系统	双稳态、2 个线圈、已极化

主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 2500 V 初始浪涌耐受电压
重量	2.8 g[.0988 oz]

接触件特性

端子电镀材料	金
端子电流类	0 – 2 A
端子特性	分叉/双触点
信号继电器端子类型	PCB-THT
信号继电器触点额定电流	2 A
信号继电器端子排列方式	2 Form C (CO)
端子材料	AgNi+Au
端子极数	2

端接特性

端接类型	通孔
------	----

机械附件

信号继电器安装类型	印刷电路板
-----------	-------

尺寸

宽度类（机械）	6 – 8 mm
宽度	7.2 mm[.283 in]
高度	9.5 mm[.374 in]
长度类（机械）	14 – 16 mm
端子与线圈间绝缘间隙	1.3 mm[.051 in]
高度类（机械）	9 – 10 mm



长度	14.6 mm[.575 in]
绝缘间隙类	0 – 2.5 mm

使用环境

环境温度（最大值）	85 °C[85 °F]
环境温度类	70 – 85°C
工组温度范围	-40 – 85 °C

操作/应用

性能类型	标准
------	----

包装特性

封装方法	Box & Carton
------	--------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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



该系列中的其他产品 | Axicom P2 Signal Relay



客户还购买了





文档

产品图纸

V23079B2218B301

英文版本

V23079B2218B301

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1393789-5_A5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1393789-5_A5.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1393789-5_A5.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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 Latching Relays

英文版本

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

英文版本

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

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

日语

Industrial Relays Quick Reference Guide

产品规格

产品规格

英文版本

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本