1-1422007-0 ✔ 有效

Axicom | Axicom P2 Signal Relay

TE 内部编号 1-1422007-0

Axicom P2 Signal Relay, Signal Relays, 220VDC Contact Voltage Rating, 250VAC Contact Voltage Rating, 140mW Signal Relay Coil Power Rating (DC)

在 TE 官网查看>

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-SMT

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	28 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
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 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-SMT
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	表面贴装

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	10.4 mm[.409 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）	10 – 11 mm
长度	14.5 mm[.571 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	Reel

其他

其他特性	长端子

产品合规性

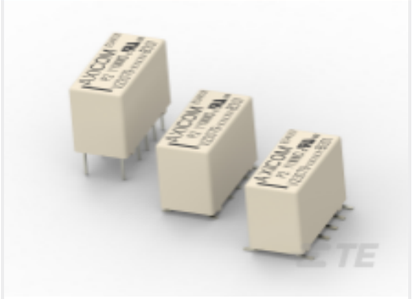
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	回流焊接可达到 245°C

产品合规免责声明

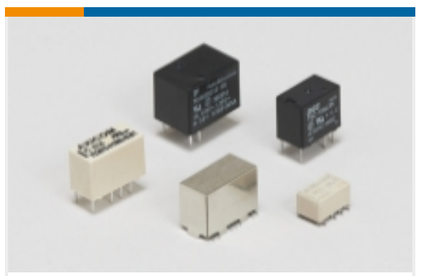
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 CAT-AX41-P1A
AXICOM P2 标准

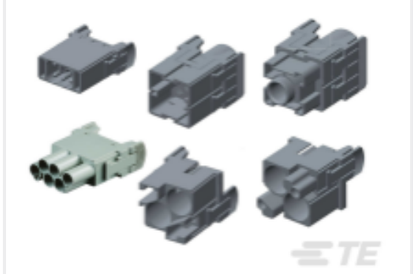
该系列中的其他产品 | Axicom P2 Signal Relay



信号继电器(92)

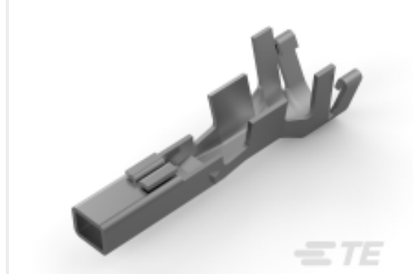
客户还购买了

TE 产品编号11032254-00
光电发射器组件



TE 产品编号T2111092201-007
HDC HMN - 符合铁路标准的模块化系统

TE 产品编号1558662-4
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号177915-9
POWER DBL LOCK REC CONT

TE 产品编号2-1969541-8
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号2-2201196-4
0.4 STACKING CONN H0.98 PLUG ASSEMBLY

TE 产品编号1-2336396-1
ASSEMBLY, LIGHT CONTROLLER BASE, W/VENT

TE 产品编号2-2170708-1
CAGE ASSY, 1X6, QSFP28, SPRING, HS, LP

TE 产品编号2170808-1
QSFP28, 1X2, CAGE ASSY, SPRING, HS, LP

TE 产品编号1-1969609-2
12P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG

文档

产品图纸

V23079E1219B301

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1422007-0_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1422007-0_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1422007-0_C.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 Latching Relays

英文版本

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

英文版本

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

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