



继电器和接触器 > 机电继电器



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

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
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
端子开关电压（最大值）	250 VAC
端子开关负载（最小值）	10mA @ .2V
线圈电阻	720 Ω



触点额定电流	2 A
线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	220 VDC
线圈功率额定值（直流）	.2 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	3000 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

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

其他

线圈功率额定值类	>.15 – ≤.2 W
端子电流类	≤2 A
Height Class (Mechanical)	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]



Length Class (Mechanical)	>11 – ≤16 mm[>.433 – ≤.63 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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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>

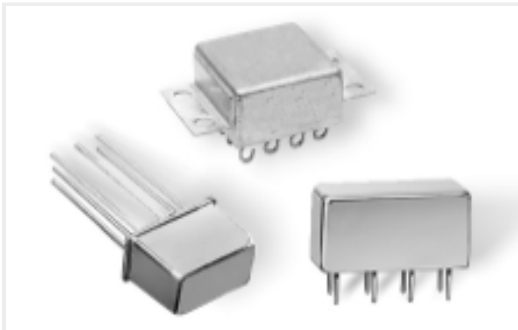
配套部件



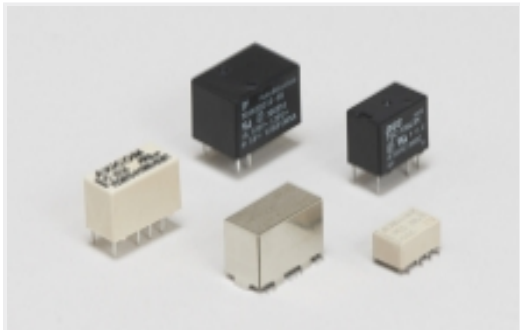
该系列中的其他产品 | [Axicom P2 信号继电器](#)



机电继电器(44)

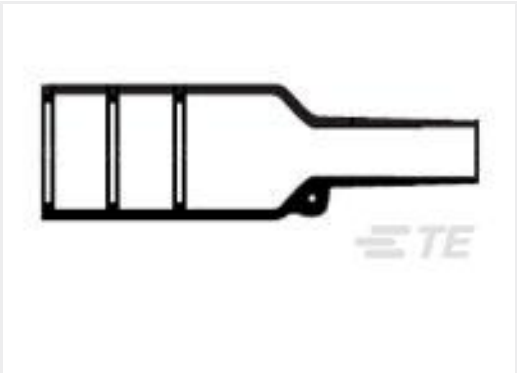


直流继电器(44)



通用信号继电器(44)

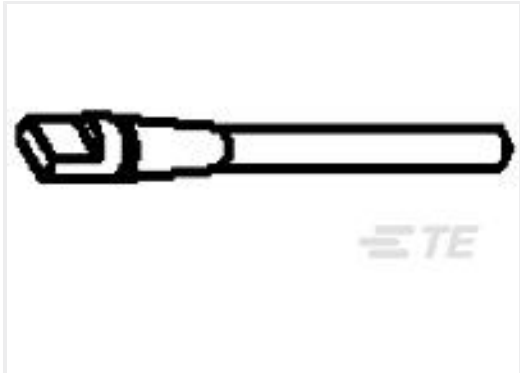
客户还购买了



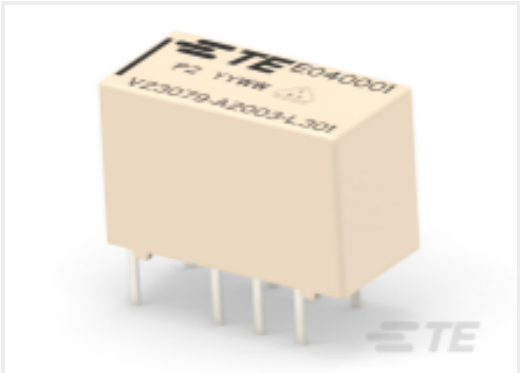
TE 产品编号878500-000
202K185-25-0



TE 产品编号HD36-24-47SE-059
PLG,47P,AL,E, CBLCLMPBT,DRAIN,16 /20,S,MC



TE 产品编号936054-1
CAVITY PLUG(ECU 40P&81P ASSY)



TE 产品编号1422008-7
V23079A2003L301



TE 产品编号1-1579007-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号1-1579007-6
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号1-1625892-0
3W SM M/OX 5% 10K

文档

产品图纸

V23079D2003L301

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1422008-9_C1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1422008-9_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1422008-9_C1.3d_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 Lighting Relay

英文版本

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本