



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 250 VAC
信号继电器线圈功率额定值（直流）: 200 mW
隔离（高频参数）: -20.7dB @ 900MHz
插入损耗（高频参数）: -.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

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	150 – 200 mW
驱动系统	直流
打开端子间绝缘初始电介质	1500 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	200 mW
绝缘初始电阻	1000 MΩ
端子极限关合电流	2 A
线圈电阻	45 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	单稳态
端子极限断开电流	2 A
端子开关负载（最小值）	10mA @ .02V
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）	200 mW
信号继电器线圈电压额定值	3 VAC
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	单稳，直流，极化

信号特征

隔离（高频参数）	-20.7dB @ 900MHz
插入损耗（高频参数）	-.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

主体特性

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
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	9.9 mm[.39 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]
尺寸 (L x W x H)（近似值）	15 x 7.5 x 10 mm[.590 x .295 x .377 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	高介电性
------	------

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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



TE 产品编号 1422006-5
V23079G2008X079



TE 产品编号 1422006-2
V23079G2002X072

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



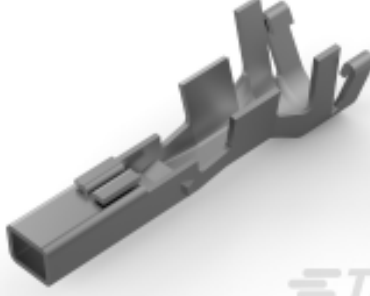
TE 产品编号11032254-00
EMITTER 660/940NM 1 2



TE 产品编号T2111092201-007
HMN-009-F



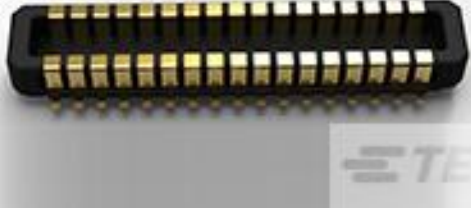
TE 产品编号1558662-4
T9GV2L14-15



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



文档

产品图纸

V23079A2008X079

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1422025-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1422025-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1422025-1_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

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

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

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本