



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器 > 信号继电器：5 安培，单稳直流



端子电压额定值: 30 VAC
信号继电器线圈功率额定值（直流）： 200 mW
隔离（高频参数）： -14.2dB @ 900MHz, -31.8dB @ 100MHz
插入损耗（高频参数）： -.02dB @ 100MHz, -.97 dB（900 MHz 时）

[所有 信号继电器：5 安培，单稳直流 \(138\)](#)

产品特性

产品类型特性

继电器类型	Cradle N 继电器 V23154/V23162
继电器种类	Cradle N 继电器
产品类型	继电器

电气特征

线圈功率额定值类	600 – 800 mW
驱动系统	交流/直流
输入电压	36 VDC
打开端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
端子极限短时电流	.2 A
端子与线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
线圈/端子间绝缘初始电介质类	500 – 1000 V
相邻端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
功耗	800 mW
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
端子极限关合电流	.2 A
线圈电阻	325 Ω
端子极限连续电流	2 A
线圈类型	单稳态



端子极限断开电流	.2 A
端子电压额定值	30 VAC
信号继电器线圈功率额定值（直流）	200 mW
信号继电器端子开关电压（最大值）	30 VAC
信号继电器线圈励磁系统	单稳态、直流

信号特征

隔离（高频参数）	-14.2dB @ 900MHz, -31.8dB @ 100MHz
插入损耗（高频参数）	-.02dB @ 100MHz, -.97 dB（900 MHz 时）

主体特性

重量	20 g[.706 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	插入式, 焊接
信号继电器触点额定电流	.2 A
信号继电器端子排列方式	4 Form C (CO)
端子材料	镍
端子极数	2

端接特性

端接类型	插入式/焊接
------	--------

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）	12 – 16 mm
宽度	13 mm[.512 in]
高度	30 mm[1.181 in]
长度类（机械）	20 – 25 mm
高度类（机械）	25 – 30 mm
长度	24 mm[.945 in]
尺寸 (L x W x H)（近似值）	19 x 24 x 30 mm[.748 x .945 x 1.181 in]

使用环境



环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]
环境温度类	50 – 70°C
工组温度范围	-40 – 70 °C

操作/应用

性能类型	标准
------	----

包装特性

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

其他

其他特性	接地端子, 镀银端子
------	------------

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	未进行合规性审核
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: 2018年1月（181） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	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 CAT-AX41-C8422
CRADLE 继电器附件

TE 产品编号 1393827-1
V23154Z1021

该系列中的其他产品

Axicom Cradle Relay N

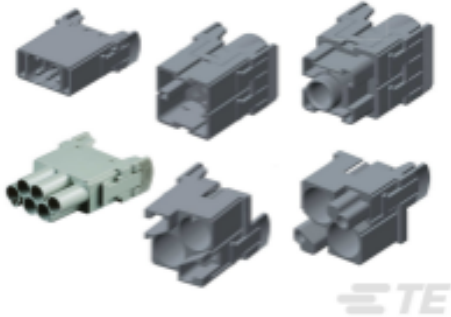


信号继电器(209)

客户还购买了



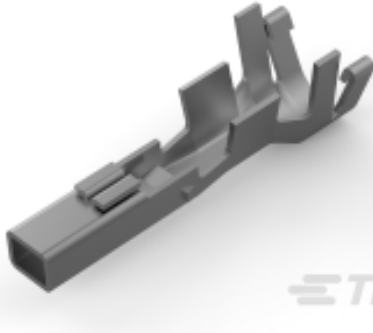
TE 产品编号11032254-00
光电发射器组件



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



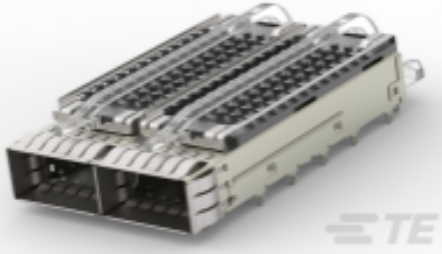
TE 产品编号2-2201196-4
0.4 STACKING CONN H0.98 PLUG ASSEMBLY



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

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1393806-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1393806-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1393806-4_A.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

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