



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

电流类型: DC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

触点额定电流: 10 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	1
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	1 Form A SPST-NO

电气特征

端子极限短时电流	10 A
端子极限关合电流	10 A
端子极限连续电流	10 A
端子极限断开电流	10 A
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
线圈电流	.017 A
端子开关电压（最大值）	250 VAC



端子开关负载（最小值）	100mA @ 5V
线圈电阻	720 Ω
绝缘初始电阻	1000 MΩ
触点额定电流	10 A
线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.2 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	5.8 g
主要产品颜色	黑色
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗

接触件特性

端子材料	AgSnOInO
------	----------

端接特性

干线端接和连接类型	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	7 mm[.28 in]
端子和线圈间绝缘漏电	11 mm[.43 in]
产品宽度	10.2 mm[.401 in]
产品长度	18.2 mm[.716 in]
产品高度	14.8 mm[.582 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

电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态



包装特性

封装方法	托盘/盒
------	------

其他

线圈功率额定值类	.15 – .2 W
端子电流类	10 A
环境温度类	70 – 85 °C
高度类（机械）	14 – 15 mm
长度类（机械）	16 – 20 mm
宽度类（机械）	10 – 12 mm

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: 2022年1月（223） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 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>

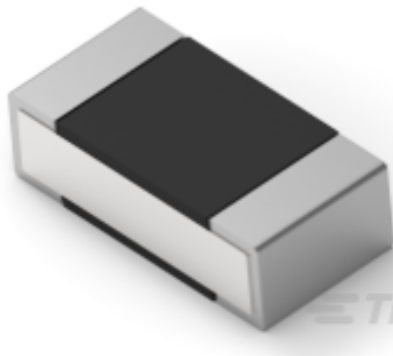
配套部件





TE 产品编号 2071556-4
[OJS-SS-112HMF,00000](#)

客户还购买了



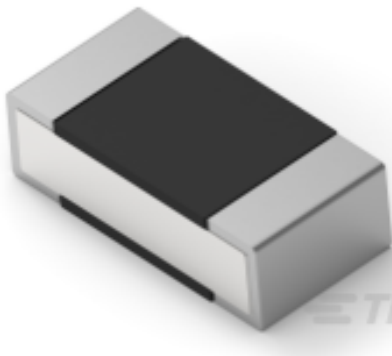
TE 产品编号3-2176311-3
[RP 1E 0.1W 2K49 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号6-1625890-5
[2W SM M/OX 5% 68K](#)



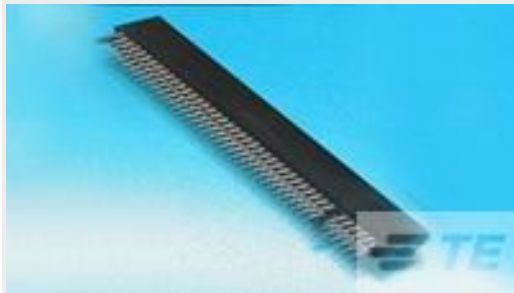
TE 产品编号L9000081-01
[Antenna Dipole 2.4GHz Tilt Swivel RPS](#)



TE 产品编号4-2176312-0
[RP 1E 0.1W 31K6 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号2071556-8
[OJS-SH-124HMF,00000](#)



TE 产品编号7-5530843-5
[CONN SEC II 6 POS 100C/L](#)



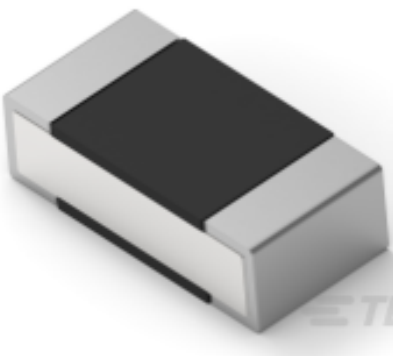
TE 产品编号1622408-1
[LR1 1% 27R](#)



TE 产品编号1879334-1
[CPF 0603 2R0 1% 50PPM 1K RL](#)



TE 产品编号2314507-1
[6POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,180DEG, COD A](#)



TE 产品编号3-2176312-5
[RP 1E 0.1W 28K 0.1% 25PPM 1K RL](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071556-7_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071556-7_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071556-7_A1.3d_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

[OJS_10A/16A.STD](#)

英文版本

[OJS Power Miniature PCB 10A / 16A Relays](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本