



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
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	55.6 Ω
触点额定电流	10 A
线圈电压额定值	5 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.45 W



端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
---------------	-----------

主体特性

产品重量	6.5 g
主要产品颜色	黑色
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

接触件特性

端子材料	AgSnO
------	-------

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

端子和线圈间绝缘漏电	9.4 mm
产品宽度	10.2 mm[.401 in]
产品长度	18.2 mm[.716 in]
产品高度	15.2 mm[.598 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]
环境保护类别	RTII
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	盒和托盘
------	------

其他

线圈功率额定值类	.4 – .5 W
端子电流类	5 – 10 A

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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-OE4-OJ1
STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器

TE 产品编号 2071509-1
OJT-SS-124HM,00000

TE 产品编号 2071507-1
OJT-SS-112HM,00000

客户还购买了

TE 产品编号1-2314103-1
M12 CRIMP CONTACT SOCKET 1MM AU 0.8AWG20

TE 产品编号1879378-7
TLR 2512 2.0W R0005 1% 50PPM 2K RL

TE 产品编号2392899-1
RCPT CONN STACKED QSFP DD 112

TE 产品编号9-1879494-7
CRGH0603 5% 10K 0.2W





TE 产品编号3-794681-8
08P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号2041517-1
MINI USB, RCPT,V/T,DIP, B TYPE,30u" Au

TE 产品编号2404456-1
CAGE ASSEMBLY W THERMAL BRIDGE, QDD 112



TE 产品编号3-794681-6
06P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号8-1437565-0
FSMCTTR=TACTILE SWITCH T&R



TE 产品编号1-207534-0
SKT HDR ASSY,36P,MMATE LF

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2071508-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2071508-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2071508-1_B.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

OJT_TV-8_Rated_Relay_Flyer

英文版本

OJT Series Relay Datasheet

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

2071508-1

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 1 Form A SPST-NO, 10 A Contact Rating, 5 VDC Coil Voltage, 250 VAC Contact Voltage, .45 W Coil Power

