



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > Miniature PCB Relay: 10A TV-8 Rated OJT Relays



功率继电器类型: 标准

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值类: 400 – 500 mW

线圈功率额定值（直流）: 450 mW

线圈电阻: 320 Ω

所有 Miniature PCB Relay: 10A TV-8 Rated OJT Relays (3)

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

电气特征

端子极限短时电流	10 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
端子极限连续电流	10 A
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子极限关合电流	10 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	9.4 mm
端子极限断开电流	10 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	400 – 500 mW
线圈功率额定值（直流）	450 mW
线圈电阻	320 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 5V



端子开关电压（最大值）	250 VAC
端子电压额定值	250 VAC

主体特性

产品重量	6.5 g
外壳颜色	黑色

接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	5 – 10 A
端子额定电流（最大值）	10 A
端子材料	AgSnO
端子极数	1
端子类型	PCB-THT

端接特性

继电器端接类型	印刷电路端子
---------	--------

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

产品宽度	10.2 mm
产品长度	18.2 mm
产品高度	15.2 mm

使用环境

环境温度（最大值）	85 °C
工组温度范围	-30 – 85 °C

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-OE4-OJ7
STD OEG PCB OSA 功率继电器

TE 产品编号 CAT-OE4-OJTV8
Miniature PCB Relay: 10A TV-8 Rated OJT Relays

客户还购买了

TE 产品编号1418893-1
定时器，连接器壳体

TE 产品编号1-1419126-0
STD OEG PCB PCFN 太阳能继电器

TE 产品编号1-1123723-8
3.96 EP HDR ASSY 8P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123723-7
3.96 EP HDR ASSY 7P(NATURAL)

TE 产品编号1-1969590-0
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5

TE 产品编号1-1969588-2
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5

TE 产品编号1218638-1
ARINC ASSY,MME1P57P-2301(204)

TE 产品编号796748-3
TERMI-BLOK PCB MOUNT 180 3P.



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071507-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071507-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071507-1_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