



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: 55.6 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	55.6 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	5 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

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-OJTV8
Miniature PCB Relay: 10A TV-8 Rated OJT Relays

客户还购买了

TE 产品编号1415899-7
PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳

TE 产品编号2071507-1
Miniature PCB Relay: 10A TV-8 Rated OJT Relays

TE 产品编号1-647689-2
3.96 EP HDR ASSY 12P(NATURAL)

TE 产品编号1586768-4
4P VERT HDR VAL-U-LOK GW

TE 产品编号826955-2
2P MOD2 STIFT LEI

TE 产品编号1-480696-0
06P CMNL PLUG HSG M-M D/L NATL

TE 产品编号2-1649329-2
RTE44012

TE 产品编号2214574-3
2X2 QSFP CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY



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