



## 新型TV-8负载标准的OJT 10A系列功率继电器

### 耐冲击电流能力强，小型化设计

TE Connectivity (TE) 推出新型TV-8负载标准、10A 额定电流的OJT系列继电器。这一系列的紧凑型继电器耐117A冲击电流，并获得UL TV-8认证，因而非常适合要求耐高冲击电流负载的应用。该产品为一组常开触点，额定值最高为10A、250 VAC，PCB孔插入端子；采用小型化设计，尺寸比市场类似的继电器产品小40%。450mW的线圈可提供5至24VDC类型。

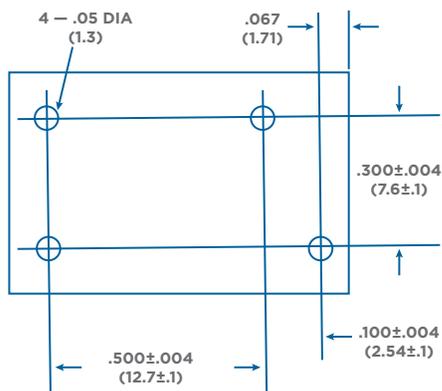
#### 主要应用

- 家用电器：如洗衣机、冰箱、厨房电器等
- 暖通空调
- 工业控制
- 工业机械
- 照明
- 电机
- 电源控制
- 打印机
- 智能插座

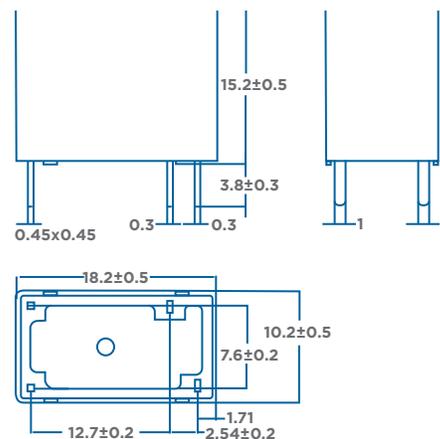
#### 产品特点

- 一组常开触点设计，额定值最高为10A、250 VAC、动作环境温度 85° C
- 采用PCB孔插入端子，板端安装更坚固耐用
- OJT继电器的安装高度仅比板子高15.2mm——紧凑型设计，更节省板端空间
- 端子与线圈间绝缘强度 $\geq 4\text{kV}$
- 5-24 VDC线圈，需要450mW的线圈功率
- 符合IEC 61810标准，并获得UL认可、VDE认证和CQC认证

PCB脚位- 底视图



外形尺寸



## 接点参数

- 接点排列: 1 form A, 一组常开
- 额定电压: 250VAC
- 额定电流: 10A
- 接点材料: AgSnO
- 电气寿命:
  - 10A, 250VAC, +85° C  
10x10<sup>3</sup> ops.
  - 10A, 250VAC, +25° C  
30x10<sup>3</sup> ops.

## 线圈参数

- 线圈电压范围: 5-24 VDC
- 标准线圈功率: 450mW

## 绝缘参数

- 初始绝缘强度
  - 触点和线圈之间: 4000Vrms

## 产品料号

产品描述	线圈电压	端子	料号
OJT-SS-105HM,00000	5VDC	标准型	<a href="#">2071507-1</a>
OJT-SS-112HM,00000	12VDC	标准型	<a href="#">2071508-1</a>
OJT-SS-124HM,00000	24VDC	标准型	<a href="#">2071509-1</a>

## 其他参数

- 动作环境温度: -40° C至85° C
- 防护类别: RTII-防助焊剂型
- 端子类型: PCB-THT

## 标准认证:

- UL认证, 文件号E82292
- VDE批准, 证书40007630
- CQC认证, 证书18002202082
- 通过TUV认证, 证书R50432700



## TE技术支持中心

美国: +1 (800) 522-6752

加拿大: +1 (905) 475-6222

墨西哥: +52 (0) 55-1106-0800

拉丁/南美洲: +54 (0) 11-4733-2200

德国: +49 (0) 6251-133-1999

英国: +44 (0) 800-267666

法国: +33 (0) 1-3420-8686

荷兰: +31 (0) 73-6246-999

中国: +86 (0) 400-820-6015

## te.com

TE、TE Connectivity和TE connectivity (标志) 均为商标。本文件中的所有其他标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

本手册中的信息, 包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表, 据信为准确的信息。但是, TE Connectivity不对本信息的准确性或完整性做出任何保证, 也不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity的义务仅限该产品的TE Connectivity标准销售条款和条件中所规定的, 并且在任何情况下, TE Connectivity均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2019 TE Connectivity 版权所有。保留所有权利。