

OJ-SS-112HMF,000 ✓ 有效

OEG | OEG Miniature PCB Relay OJ/OJE

TE 内部编号 1461078-5

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 450 mW Coil Power

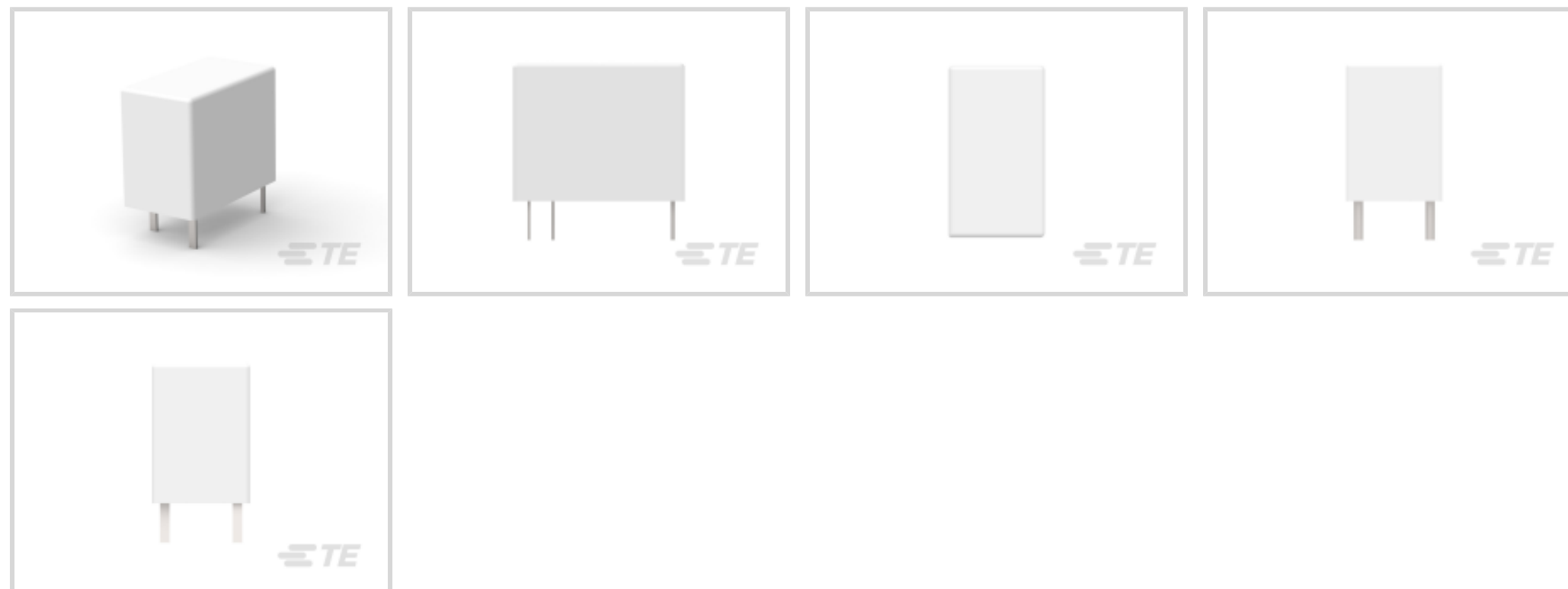
Rating DC, 320 Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, OEG

Miniature PCB Relay OJ/OJE

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器 > STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器



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 (直流): 450 mW

线圈电阻: 320 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

[所有 STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器 \(65\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|---------|----|
| 功率继电器类型 | 标准 |
|---------|----|

电气特征

| | |
|----------------|---------------|
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类 | 3500 – 4000 V |
|----------------|---------------|

| | |
|--------------|----------|
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 750 Vrms |
|--------------|----------|

| | |
|----------|------|
| 端子极限关合电流 | 10 A |
|----------|------|

| | |
|----------|------|
| 端子极限短时电流 | 10 A |
|----------|------|

| | |
|----------|------|
| 端子极限连续电流 | 10 A |
|----------|------|

| | |
|-------|------------|
| 绝缘漏电类 | 5.5 – 8 mm |
|-------|------------|

| | |
|----------|--------------|
| 线圈功率额定值类 | 400 – 500 mW |
|----------|--------------|

| | |
|---------------|-----------|
| 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[.37 in] |
|------------|----------------|

| | |
|----------|------|
| 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 (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) | 30 VDC |
| 端子电压额定值 | 30 VDC |
| 主体特性 | |
| 绝缘特性 | 继电器基板 PTI250 的跟踪指数 |
| 产品重量 | 9 g[.318 oz] |
| 接触件特性 | |
| 端子排列方式 | 1 Form A (NO) |
| 端子电流类 | 16 A |
| 触点额定电流 | 10 A |
| 端子材料 | AgCdO |
| 端子极数 | 1 |
| 端接特性 | |
| 继电器连接类型 | PCB Termination |
| 端子配置 | 焊针 |
| 机械附件 | |
| 产品安装类型 | 印刷电路板 |
| 尺寸 | |
| 长度类 (机械) | 16 – 20 mm |
| 绝缘间隙类 | 2.5 – 4 mm |
| 高度类 (机械) | 14 – 15 mm |
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 7.7 mm[.303 in] |
| 宽度类 (机械) | 10 – 12 mm |
| 产品宽度 | 10.2 mm[.401 in] |
| 产品长度 | 18.2 mm[.716 in] |
| 产品高度 | 14.7 mm[.578 in] |
| 使用环境 | |
| 环境温度类 | 50 – 70 °C |

环境温度（最大值）

70 °C[158 °F]

包装特性

封装方法

Tray, 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

符合且适用豁免

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

受限材料超出阈值

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: 2024年1月（240）
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）

超过限值的SVHC：

Cadmium oxide (5.91% in Component Part)

物品安全使用说明：

使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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



该系列中的其他产品 | [OEG Miniature PCB Relay OJ/OJE](#)

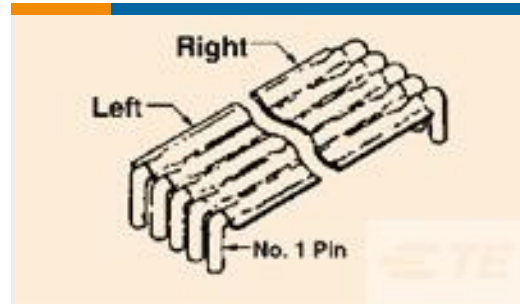


功率继电器(67)

客户还购买了



TE 产品编号2834171-3
ULTRAMINIATURE SLIM CONTACT



TE 产品编号6437143-7
FSN-22B-6



TE 产品编号6-1393788-8
V23079E1201B301

文档

产品图纸

[OJ-SS-112HMF,000](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1461078-5_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1461078-5_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1461078-5_D.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

[OJ_OJE Series Relay Data Sheet English](#)

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](#)