

# OJ-SH-112HM,000 ✓ 有效

OEG | OEG Miniature PCB Relay OJ/OJE

TE 内部编号 1461405-5

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

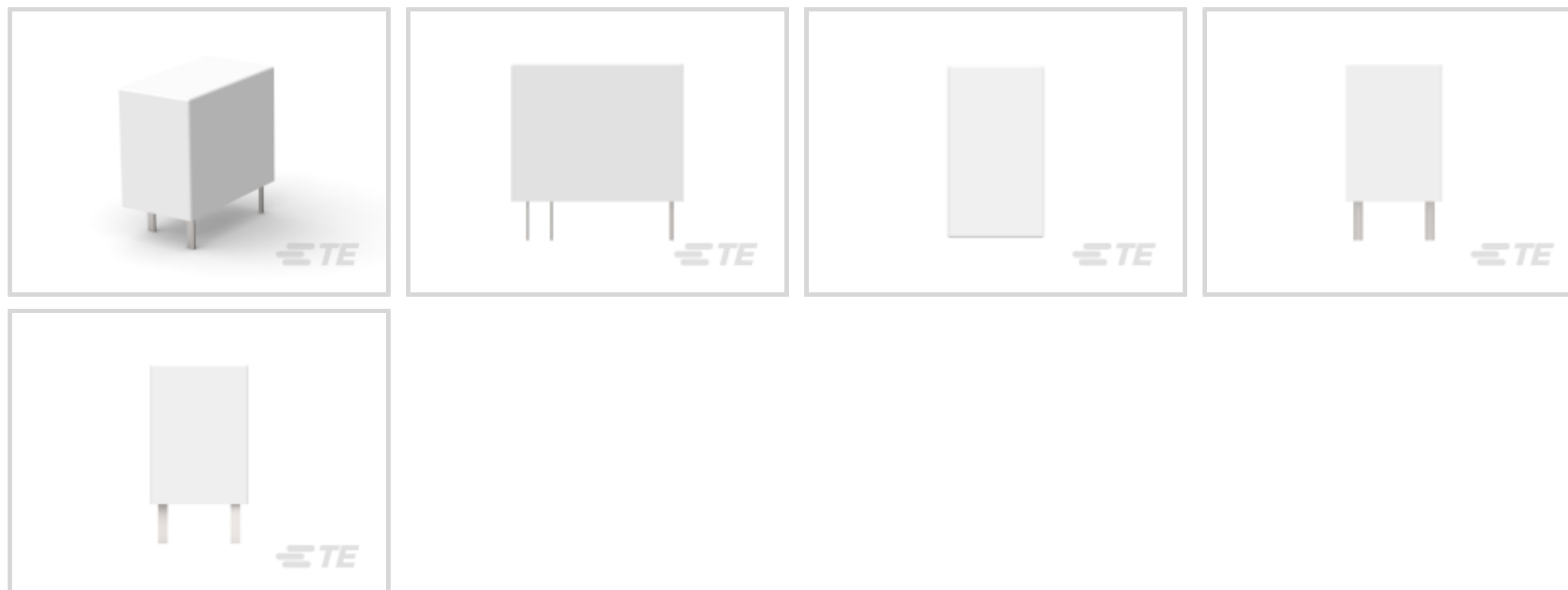
Rating DC, 320  $\Omega$  Coil Resistance, UL Coil Insulation Class E, OEG

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  $\Omega$

线圈特性: UL **线圈绝缘类 E**

[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 $\Omega$
线圈特性	UL 线圈绝缘类 E
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
<b>主体特性</b>	
绝缘特性	继电器基板 PTI250 的跟踪指数
产品重量	9 g[.318 oz]
<b>接触件特性</b>	
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
<b>端接特性</b>	
继电器连接类型	PCB Termination
端子配置	焊针
<b>机械附件</b>	
产品安装类型	印刷电路板
<b>尺寸</b>	
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[.58 in]
<b>使用环境</b>	
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 &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

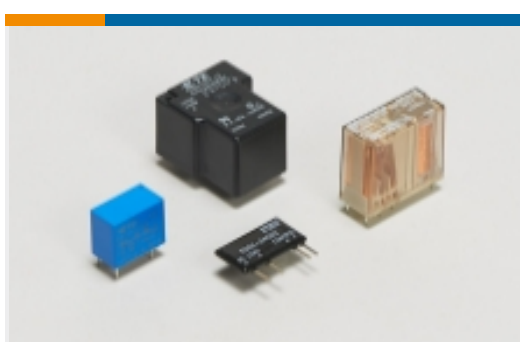
#### 产品合规免责声明

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2-353080-2  
DYNAMIC D-5200 HDR V ASSY 2P



TE 产品编号3-647630-5  
PCB Header: Polyester, Right Angle, Unshrouded



TE 产品编号1534531-2  
TAB HEADER ASSY 38P



TE 产品编号3-1625886-6  
1W SM M/OX 5% 68R



TE 产品编号1649328-4  
RTD14012



TE 产品编号464686-E  
DRCQ 2,54 20 M \* SMD \* 137 E012 094 GU-H



TE 产品编号BAT-HLD-012-SMT  
Battery Holder 1216 1225 SMT Bulk Pack



TE 产品编号2176412-8  
5W XSM M/OX 5% 10R

### 文档

#### 产品图纸

[OJ-SH-112HM,000](#)

英文版本

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1461405-5\\_C5.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1461405-5\\_C5.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1461405-5\\_C5.3d\\_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**

[产品规格](#)

日语

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

---

**机构认证**

[VDE 证书](#)

英文版本