

# OJ-SH-112LM,000 ✓ 有效

OEG | OEG Miniature PCB Relay OJ/OJE

TE 内部编号 1461404-6

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 200 mW Coil Power

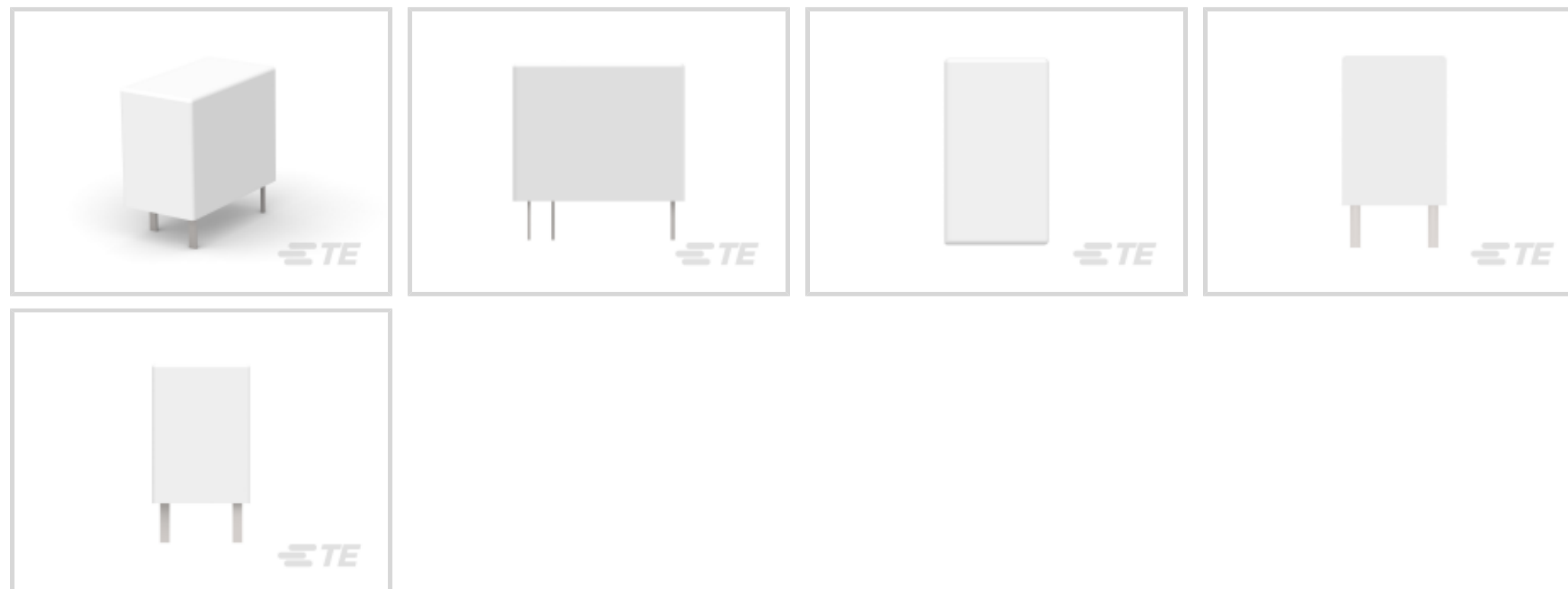
Rating DC, 720  $\Omega$  Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, OEG

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): 200 mW

线圈电阻: 720  $\Omega$

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

### 结构特性

绝缘特性

继电器基极 PTI250 的跟踪指数

线圈特性

UL 线圈绝缘类 F

端子排列方式

1 Form A (NO)

端子极数

1

### 电气特征

打开端子间绝缘初始电介质

750 Vrms

端子极限关合电流

3 A

端子极限短时电流

3 A

端子极限连续电流

3 A

端子和线圈间绝缘初始电介质

4000 Vrms

端子极限断开电流	3 A
----------	-----

线圈功率额定值 (直流)	200 mW
--------------	--------

线圈电阻	720 $\Omega$
------	--------------

线圈电压额定值	12 VDC
---------	--------

触点额定电流	3 A
--------	-----

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

产品重量	9 g [.318 oz]
------	---------------

### 接触件特性

端子材料	AgNi
------	------

### 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

端子和线圈间绝缘间隙	3.2 mm [.125 in]
------------	------------------

端子和线圈间绝缘漏电	9.4 mm [.37 in]
------------	-----------------

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]
------	------------------

### 使用环境

环境温度 (最大值)	90 °C [194 °F]
------------	----------------

### 操作/应用

线圈励磁系统	单稳态、直流
--------	--------

### 包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

### 其他

长度类 (机械)	16 – 20 mm
----------	------------

线圈/端子间绝缘初始电介质类	3500 – 4000 V
环境温度类	85 – 105 °C
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
绝缘间隙类	0 – 2.5 mm
高度类（机械）	14 – 15 mm
线圈功率额定值类	150 – 200 mW
宽度类（机械）	10 – 12 mm
端子电流类	16 A

## 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） 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	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



### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

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

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1461404-6\\_C3.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1461404-6\\_C3.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1461404-6\\_C3.3d\\_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

[OJ-SH-112LM,000 Spec Sheet](#)

日语

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

### 机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本