

# OJ-SH-105LM,000 ✓ 有效

OEG | OEG Miniature PCB Relay OJ/OJE

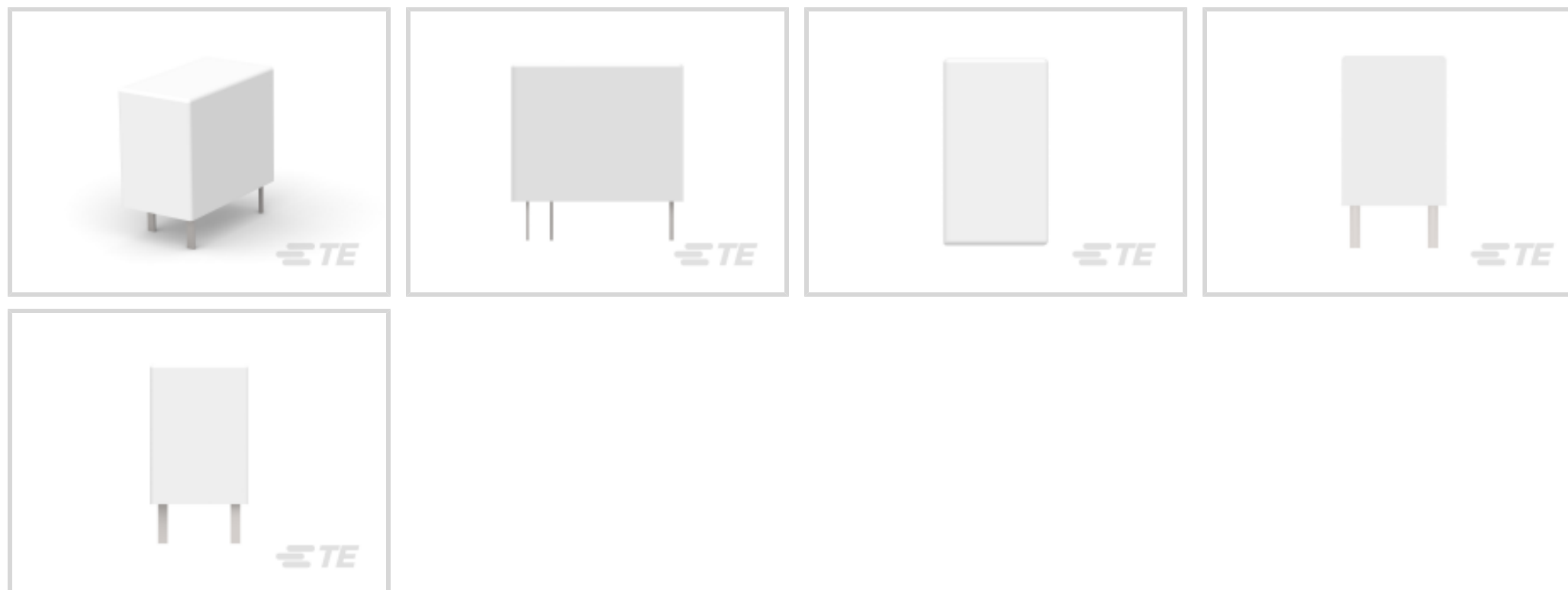
TE 内部编号 1461404-1

OEG Miniature PCB Relay OJ/OJE, Power Relays, Standard,  
Monostable, DC, 150 – 200mW Coil Power Rating Class, 200mW  
Coil Power Rating DC

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 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**

线圈功率额定值类: 150 – 200 mW

线圈功率额定值 (直流) : 200 mW

线圈电阻: 125 Ω

[所有 STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器 \(91\)](#)

## 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       | 3 A            |
| 端子极限短时电流       | 3 A            |
| 端子极限连续电流       | 3 A            |
| 绝缘漏电类          | 5.5 – 8 mm     |
| 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       | 3 A            |
| 线圈励磁系统         | 单稳态、直流         |
| 线圈功率额定值类       | 150 – 200 mW   |

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| 线圈功率额定值 (直流) | 200 mW                      |
| 线圈电阻         | 125 $\Omega$                |
| 线圈特性         | UL 线圈绝缘类 E                  |
| 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) | 30 VDC                      |
| 端子电压额定值      | 30 VDC                      |
| <b>主体特性</b>  |                             |
| 绝缘特性         | 继电器基极 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        | 2 – 5 A, 16 A               |
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A                         |
| 端子材料         | AgNi                        |
| 端子极数         | 1                           |
| 端子类型         | PCB-THT                     |
| <b>端接特性</b>  |                             |
| 继电器端接类型      | 通孔                          |
| <b>机械附件</b>  |                             |
| 继电器安装类型      | 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[.4 in]              |
| 产品长度         | 18.2 mm[.717 in]            |
| 产品高度         | 14.7 mm[.579 in]            |
| <b>使用环境</b>  |                             |
| 环境温度类        | 85 – 105 $^{\circ}\text{C}$ |

环境温度（最大值）

90 °C[194 °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

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 &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(93)

### 客户还购买了



TE 产品编号MS580302BA01-00  
板级压力传感器库存列表



TE 产品编号1461402-4  
STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器



TE 产品编号1-2176056-7  
厚膜电阻器：电流感应



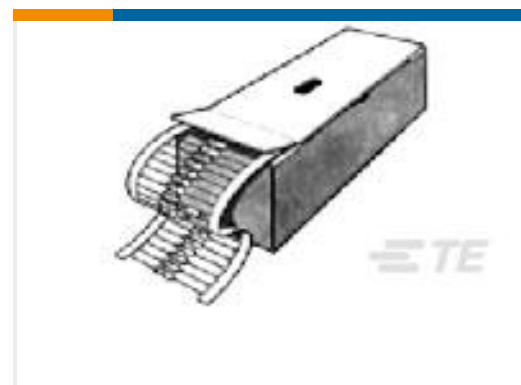
TE 产品编号1624157-2  
23E 220KB 6.35X50FL B7 CAT



TE 产品编号1622897-1  
CRG0603 1% 270R



TE 产品编号1-2176185-0  
CRGH0805 1% 2K7 0.33W



TE 产品编号1-2176079-2  
EP 3W 680R 5%



TE 产品编号1614991-1  
LR0204 1% 130K



TE 产品编号1622790-1  
LR2 1% 91K



TE 产品编号1-2176373-0  
RQ 0805 12R4 0.1% 10PPM 1K RL

### 文档

#### 产品图纸

[OJ-SH-105LM,000](#)

英文版本

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1461404-1\\_C2.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1461404-1\\_C2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1461404-1\\_C2.3d\\_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, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本

[OJ-SH-105LM,000 Spec Sheet](#)

日语