

# OJ-SH-105HM,000 ✓ 有效

OEG | OEG Miniature PCB Relay OJ/OJE

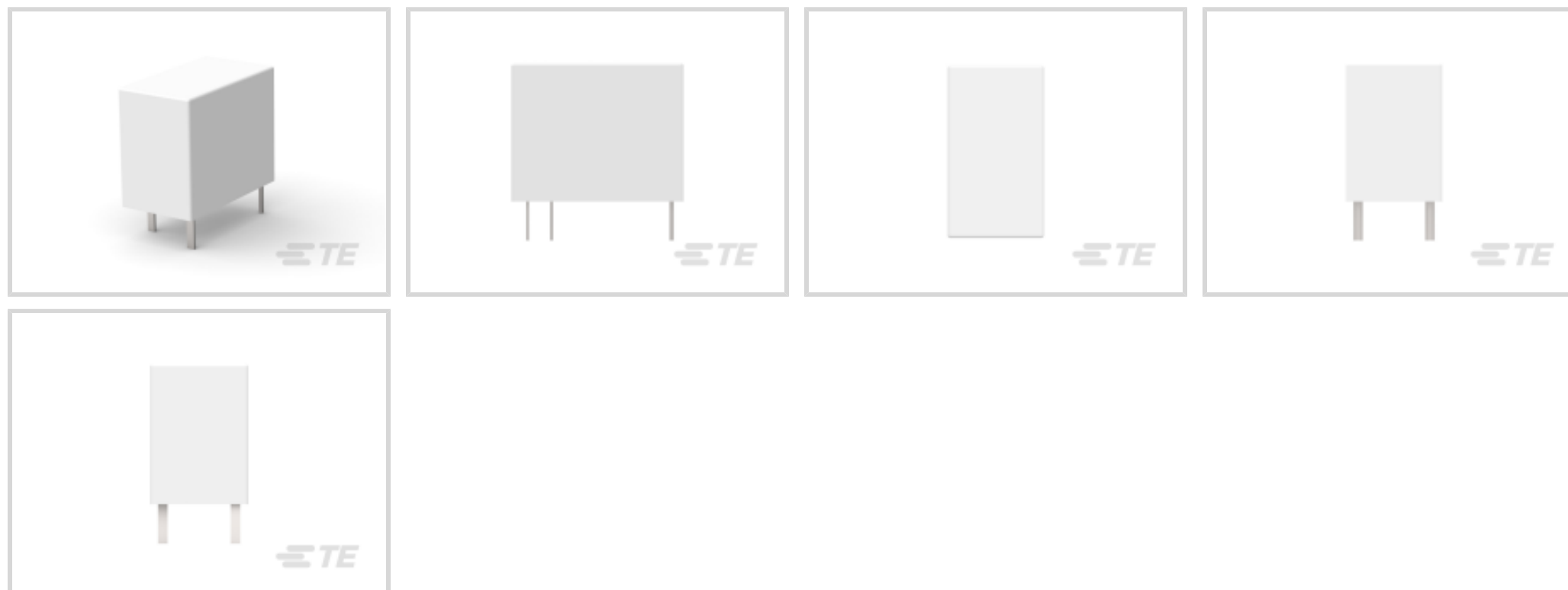
TE 内部编号 1461405-3

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 450 mW Coil Power  
Rating DC, 56  $\Omega$  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: 56  $\Omega$

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         | 56 $\Omega$        |
| 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

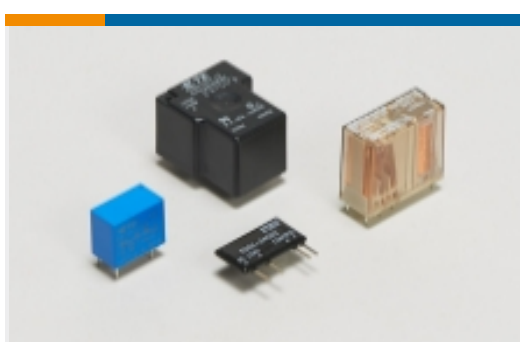
#### 产品合规免责声明

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1-5177986-5  
0.8FH,P06H.5,120,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1461405-5  
OJ-SH-112HM,000



TE 产品编号2-963964-4  
MQS STIFTE MAGAZ



TE 产品编号1241152-6  
6P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER



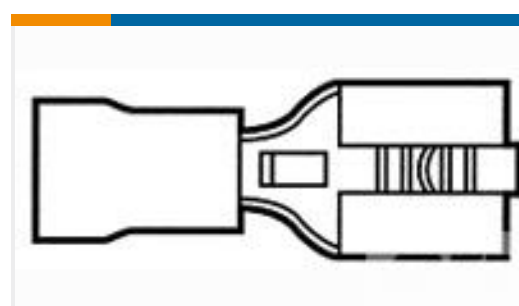
TE 产品编号66253-6  
MALE CONTACT ASSY (STRIP)



TE 产品编号1676212-2  
RN 0805 18K2 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号1SNA125486R0500  
MA2.5/5.N



TE 产品编号55675-1  
RECEIPT, PIDG FASTON 22-18 250

### 文档

#### 产品图纸

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

英文版本

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1461405-3\\_C5.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

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

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1461405-3\\_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