

OJE-SS-112HM,000

✓ 有效

OEG | OEG 小型 PCB 继电器 OJ/OJE

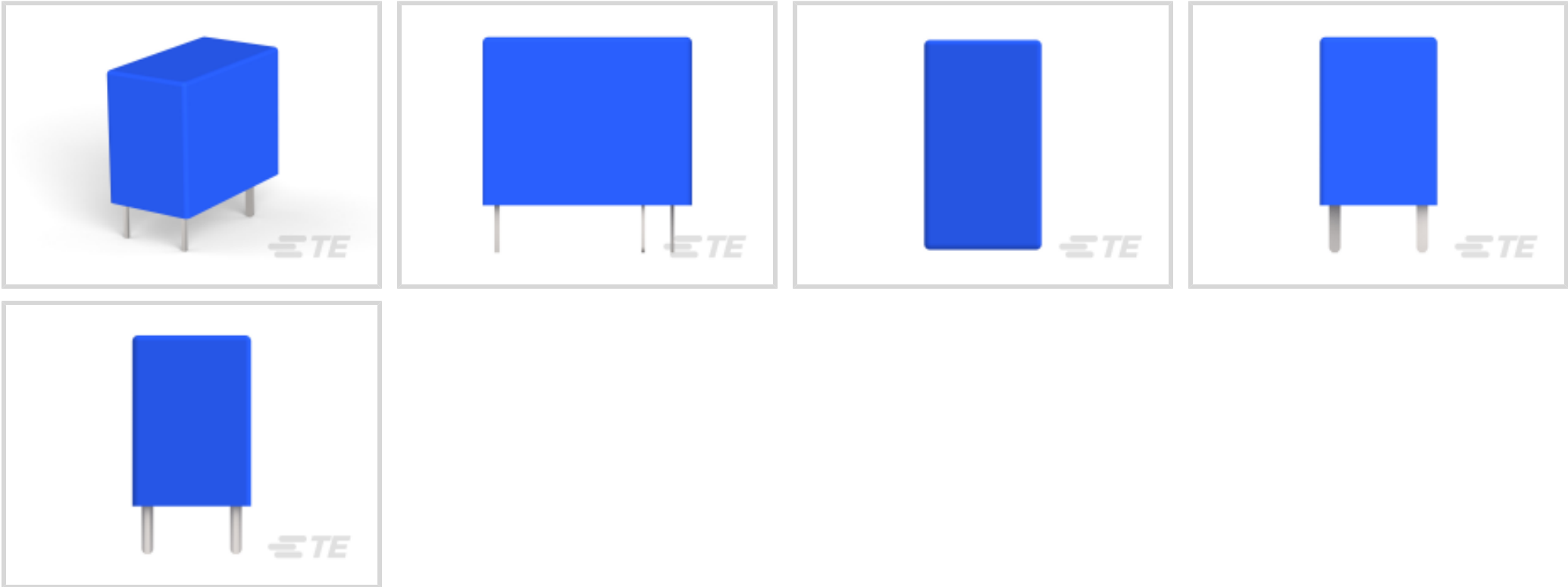
TE 内部编号 4-1419128-3

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 1 Form A SPST-NO, 10 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, OEG Miniature PCB Relay OJ/OJE

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器 > STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

电流类型: DC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

触点额定电流: 10 A

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

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |         |
|-----------|---------|
| 继电器和接触器类型 | 通用功率继电器 |
|-----------|---------|

### 结构特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 端子极数   | 1                |
| 线圈特性   | UL 线圈绝缘类 B       |
| 端子排列方式 | 1 Form A SPST-NO |

### 电气特征

|              |          |
|--------------|----------|
| 端子极限短时电流     | 10 A     |
| 端子极限关合电流     | 10 A     |
| 端子极限连续电流     | 10 A     |
| 端子极限断开电流     | 10 A     |
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 750 Vrms |
| 端子开关电压（最大值）  | 277 VAC  |



|               |            |
|---------------|------------|
| 端子开关负载（最小值）   | 100mA @ 5V |
| 线圈电阻          | 320 Ω      |
| 触点额定电流        | 10 A       |
| 线圈电压额定值       | 12 VDC     |
| 端子电压额定值       | 30 VDC     |
| 线圈功率额定值（直流）   | .45 W      |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 | 3000 Vrms  |

主体特性

|      |              |
|------|--------------|
| 产品重量 | 9 g[.318 oz] |
| 外壳类型 | 支持抗焊剂自动焊接    |

接触件特性

|      |        |
|------|--------|
| 端子材料 | AgSnO2 |
|------|--------|

端接特性

|           |    |
|-----------|----|
| 干线端接和连接类型 | 焊针 |
| 线圈端接和连接类型 | 焊针 |

机械附件

|        |     |
|--------|-----|
| 产品安装类型 | 板安装 |
|--------|-----|

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 | 3.6 mm[.141 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

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
| 环境保护类别    | RTII                       |
| 环境温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |

操作/应用

|        |     |
|--------|-----|
| 电流类型   | DC  |
| 线圈励磁系统 | 单稳态 |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 线束 |
|------|----|



其他

|          |            |
|----------|------------|
| 线圈功率额定值类 | .4 – .5 W  |
| 端子电流类    | 16 A       |
| 环境温度类    | 50 – 70 °C |
| 高度类（机械）  | 14 – 15 mm |
| 长度类（机械）  | 16 – 20 mm |
| 宽度类（机械）  | 10 – 12 mm |

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                                       | 未进行合规性审核                                                                                                                                                                                                     |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Cadmium oxide (5.91% in 4735356691)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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



TE 产品编号 CAT-OE4-OJ1  
STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器

该系列中的其他产品 | OEG 小型 PCB 继电器 OJ/OJE



PCB 继电器(67)



通用功率继电器(67)

客户还购买了



TE 产品编号 BKA199M40420200000  
923 EXTENSION, SPEEDTEC-READY



TE 产品编号 1-2176045-5  
EP 5W 1K5 5%



TE 产品编号 T2080052201-000  
HQ-005-F



TE 产品编号 5-2176328-6  
CRGP 1206 390K 1%



TE 产品编号 1-1393223-7  
V23061B1007A301=MINISTARKSTROM



TE 产品编号 9-2176412-3  
5W XSM M/OX 5% 36K



TE 产品编号 7-1623746-4  
ER74 R10 10% AMMO PK



TE 产品编号 2-1625959-5  
HB03RE 50M 1% 100PPM



TE 产品编号 1-2176388-5  
RQ 1206 14R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号 2351331-1  
HPR100A-020006-2-9



## 文档

OJE-SS-112HM,000

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1419128-3\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1419128-3\_G.3d\_igs.zip

英文版本

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1419128-3\_G.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

日语

Definitions General Purpose Relays

英文版本

### 机构认证

VDE 证书

英文版本