

# OJ-SS-112LMHF,000 ✓ 有效

OEG | OEG Miniature PCB Relay OJ/OJE

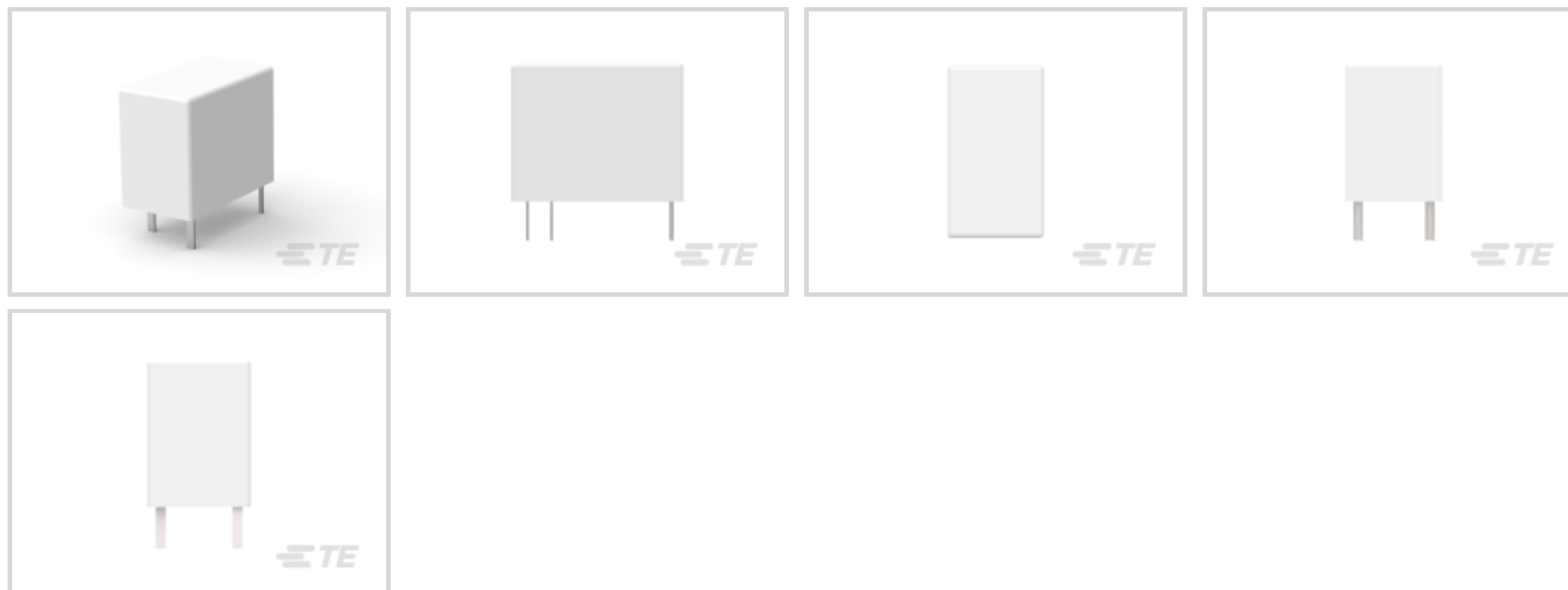
TE 内部编号 1721083-1

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: 720  $\Omega$

[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	8 A
端子极限短时电流	8 A
端子极限连续电流	8 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	8 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	720 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
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	5 – 10 A, 16 A
端子额定电流 (最大值)	8 A
端子材料	AgCdO
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	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

不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

不符合

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）  
超过限值的SVHC：  
Cadmium oxide (4.75% 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](#)

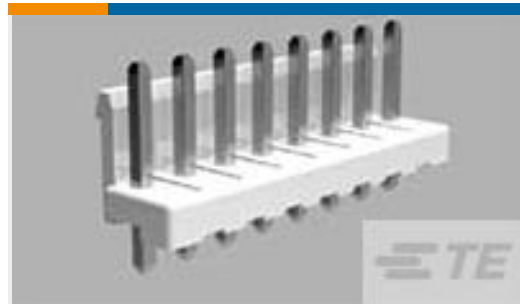


功率继电器(93)

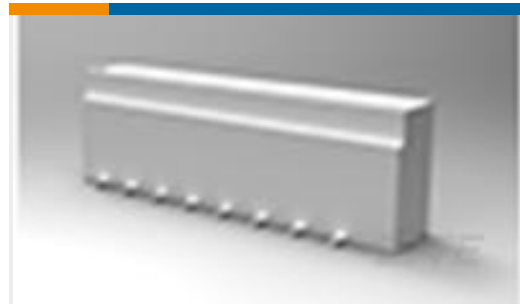
## 客户还购买了



TE 产品编号1-1123723-5  
3.96 EP HDR ASSY 5P(NATURAL)



TE 产品编号1-1123723-6  
3.96 EP HDR ASSY 6P(NATURAL)



TE 产品编号1-1735042-0  
1MM FFC SMT V ASSY 10P EMBOSS



TE 产品编号1-1123724-3  
3.96EP HDR ASSY 3(5)P NATURAL



TE 产品编号1-1123724-4  
3.96EP HDR ASSY 4(7)P NATURAL



TE 产品编号1-1123724-6  
7.92EP HDR ASSY 6P NATURAL



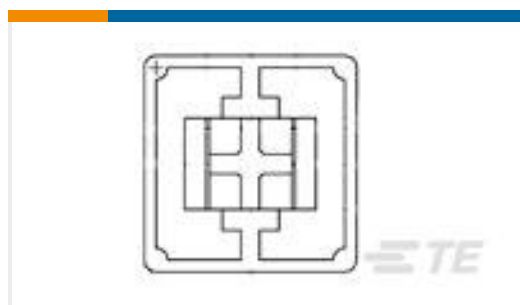
TE 产品编号1-1734577-3  
MOD-JK,8P8C,SHD W/LED, G/G,30U"



TE 产品编号147321-3  
17 MTE VER HDR SR S.LOAD W/RET



TE 产品编号766515-1  
AMPOWER WAVE CRIMP HDR ASSY



TE 产品编号1571384-2  
CAP,ORANGE

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1721083-1\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1721083-1\\_F.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1721083-1\\_F.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

**产品环境合规性**

[MD\\_1721083-1\\_12062017445\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_1721083-1\\_12062017445\\_dmtec](#)

英文版本