

# STD OEG PCB OSA 功率继电器



[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: 标准

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

端子排列方式: 1 Form A (NO)

端子电流类: 16 A

## 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 (V)	3500 - 4000
打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	750
端子极限关合电流 (A)	5
端子极限短时电流 (A)	5
端子极限连续电流 (A)	5
绝缘漏电类 (mm)	5.5 - 8
线圈功率额定值类 (mW)	200 - 300, 400 - 500
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	4000
端子和线圈间绝缘漏电 (mm)	6.4, 7.1
端子和线圈间绝缘漏电 (in)	.251, .28
端子极限断开电流 (A)	5
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流) (mW)	250, 450
线圈电阻 ( $\Omega$ )	36, 56, 100, 144, 180, 320, 324, 576, 1280, 1296, 2304, 5120
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值 (VDC)	3, 5, 6, 9, 12, 18, 24, 48
端子开关负载 (最小值)	100mA @ 5V

端子开关电压 (最大值) (VAC)	250
--------------------	-----

端子电压额定值 (VAC)	250
---------------	-----

### 主体特性

产品重量 (g)	6
----------	---

产品重量 (oz)	.211
-----------	------

### 接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
--------	---------------

端子电流类 (A)	16
-----------	----

触点额定电流 (A)	5
------------	---

端子材料	AgSnO, AgSnOInO
------	-----------------

端子极数	1
------	---

### 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

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

绝缘间隙类 (mm)	2.5 - 4
------------	---------

高度类 (机械) (mm)	14 - 15
---------------	---------

端子和线圈间绝缘间隙 (mm)	6.4, 7.1
-----------------	----------

端子和线圈间绝缘间隙 (in)	.251, .28
-----------------	-----------

宽度类 (机械) (mm)	10 - 12
---------------	---------

产品宽度 (mm)	10.2
-----------	------

产品宽度 (in)	.4, .401
-----------	----------

产品长度 (mm)	18.2
-----------	------

产品长度 (in)	.716, .717
-----------	------------

产品高度 (mm)	15.2
-----------	------

产品高度 (in)	.598
-----------	------

### 使用环境

环境温度类 (°C)	50 - 70, 70 - 85
------------	------------------

环境温度 (最大值) (°C)	85
-----------------	----



环境温度（最大值）（°F）	185
---------------	-----

**包装特性**

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-OE4-OJ7
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



OJT-SS-112DM,000



OJT-SS-105LM,000



OJT-SS-112LM,000 RELAY



OJT-SH-124DM,000

TE 产品编号	1-1461116-3	1461492-2	1461492-5	1-1461116-5
线圈功率额定值 (直流)	450 mW	250 mW	250 mW	450 mW
线圈电阻	320 Ω	100 Ω	576 Ω	1280 Ω
线圈电压额定值	12 VDC	5 VDC	12 VDC	24 VDC
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	OEG	OEG	OEG	OEG
系列	OEG Miniature PCB Relay OJT	OEG Miniature PCB Relay OJT	OEG Miniature PCB Relay OJT	OEG Miniature PCB Relay OJT

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

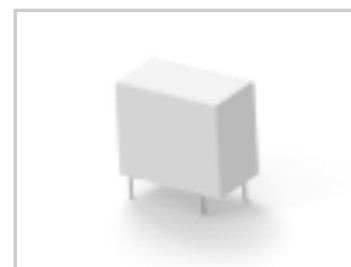
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

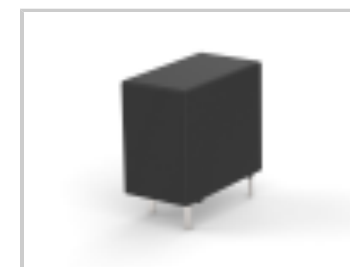
产品 (2 of 2)



OJT-SH-112DM,000



OJT-SS-124DM,000



OJT-SS-124LM,000

TE 产品编号	1461116-1	1461116-7	1461492-7
线圈功率额定值 (直流)	450 mW	450 mW	250 mW
线圈电阻	320 Ω	1280 Ω	2304 Ω
线圈电压额定值	12 VDC	24 VDC	24 VDC
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	OEG	OEG	OEG
系列	OEG Miniature PCB Relay OJT	OEG Miniature PCB Relay OJT	OEG Miniature PCB Relay OJT

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



## 相关材料

[Data Sheet](#)

[OJT Series Relay Datasheet](#)

English