

# OZT-SS-148LM1,200 ! 即将停产

OEG

TE 内部编号 3-1440002-8

TE 内部产品描述 OZT-SS-148LM1,200

STD SCHRACK RZF 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](#) > [STD SCHRACK RZF 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**

线圈功率额定值 (直流): 540 mW

线圈电阻: 4400  $\Omega$

线圈特性: **UL 线圈绝缘类 A, 敏感版本**

[所有 STD SCHRACK RZF 功率继电器 \(0\)](#)

## 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	4000 – 5000 V
----------------	---------------

打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
--------------	-----------

端子极限关合电流	16 A
----------	------

端子极限短时电流	16 A
----------	------

端子极限连续电流	16 A
----------	------

绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
-------	------------

线圈功率额定值类	500 – 600 mW
----------	--------------

端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
---------------	-----------

绝缘初始电阻	1000 M $\Omega$
--------	-----------------

端子和线圈间绝缘漏电	8 mm [.315 in]
------------	----------------

端子极限断开电流	16 A
----------	------

线圈励磁系统	单稳态、直流
--------	--------

线圈功率额定值 (直流)	540 mW
--------------	--------

线圈电阻	4400 $\Omega$
------	---------------

线圈特性	UL 线圈绝缘类 A, 敏感版本
------	------------------

线圈电压额定值	48 VDC
---------	--------

端子开关负载 (最小值)	100mA @ 5V
端子开关电压 (最大值)	24 VDC
端子电压额定值	240 VAC

### 主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 10000 V 初始浪涌耐电压
产品重量	13 g[.459 oz]

### 接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	16 A
触点额定电流	16 A
端子材料	AgSnO
端子极数	1

### 尺寸

长度类 (机械)	25 – 30 mm
绝缘间隙类	5 – 8 mm
高度类 (机械)	20 – 25 mm
端子和线圈间绝缘间隙	5.5 mm[.217 in]
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
产品宽度	12.8 mm[.504 in]
产品长度	29.21 mm[1.15 in]
产品高度	20.6 mm[.811 in]

### 使用环境

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	Tube
------	------

### 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	没有超出阈值的受限材料

工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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)  
不含REACH SVHC

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-OZ8  
STD SCHRACK RZF 功率继电器

### 客户还购买了



TE 产品编号K1007153  
Toggle Switch 08-1-1-13



TE 产品编号DRC16-70SBE-P013UK  
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, B



TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017  
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, P



TE 产品编号2-2176245-2  
CRGS1206 5% 56R



## 文档

### 产品图纸

[OZT-SS-148LM1,200](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1440002-8\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1440002-8\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1440002-8\\_H.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

[OZ\\_OZT Series Relay Data Sheet - English](#)

英文版本

### 产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本