



OEG

TE 内部编号 3-1419145-4

TE 内部产品描述 OSA-SS-209DM5,000

STD OEG PCB OMI/OMIH 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 OEG PCB OMI/OMIH 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: **155 Ω**

线圈特性: **UL 线圈绝缘类 A**

[所有 STD OEG PCB OMI/OMIH 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
---------	----

### 结构特性

绝缘特性	端子和线圈间 7000 V 初始浪涌耐电压
线圈特性	UL 线圈绝缘类 A
端子排列方式	2 Form A (NO)
端子极数	2

### 电气特征

打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	5 A
端子极限短时电流	5 A
端子极限连续电流	5 A
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

绝缘初始电阻	1000 MΩ
端子极限断开电流	5 A
线圈功率额定值 (直流)	540 mW
线圈电阻	155 Ω
线圈电压额定值	9 VDC
触点额定电流	5 A
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	240 VAC

### 主体特性

产品重量	13 g[.459 oz]
------	---------------

### 接触件特性

端子材料	AgSnO
------	-------

### 尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	7 mm[.276 in]
端子和线圈间绝缘漏电	7 mm[.276 in]
产品宽度	12.9 mm[.508 in]
产品长度	24.4 mm[.961 in]
产品高度	24.8 mm[.976 in]

### 使用环境

环境温度 (最大值)	60 °C[140 °F]
------------	---------------

### 操作/应用

线圈励磁系统	单稳态、直流
--------	--------

### 包装特性

封装方法	盒和纸箱
------	------

### 其他

长度类 (机械)	20 – 25 mm
线圈/端子间绝缘初始电介质类	3500 – 4000 V
环境温度类	50 – 70 °C
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
绝缘间隙类	5 – 8 mm
高度类 (机械)	20 – 25 mm

线圈功率额定值类	500 – 600 mW
宽度类（机械）	12 – 16 mm
端子电流类	16 A

## 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	不在合规性范围内
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	没有超出阈值的受限材料
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: 2018年1月（181） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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



## 客户还购买了



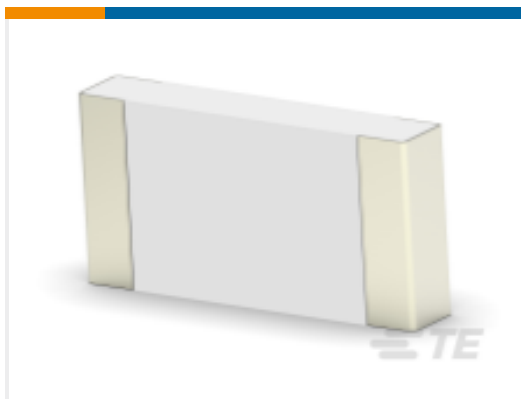
TE 产品编号K1007153  
Toggle Switch 08-1-1-13



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



TE 产品编号K1002956  
Toggle Switch 08-4-1-13



TE 产品编号K1008699  
Relay 26-60-05



TE 产品编号DTT-20-03  
CRIMP TOOL



TE 产品编号HDP24-24-16SE-L015  
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S



TE 产品编号SRK-PC-080-25-601  
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1419145-4\\_G\\_c-3-1419145-4-g.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1419145-4\\_G\\_c-3-1419145-4-g.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1419145-4\\_G\\_c-3-1419145-4-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

[OSA Series Relay Data Sheet English](#)

英文版本

## 产品规格



[OSA-SS-209DM5,600 Spec Sheet](#)

日语

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本