

OSA-SS-224DM5,000 ! 即将停产



OEG

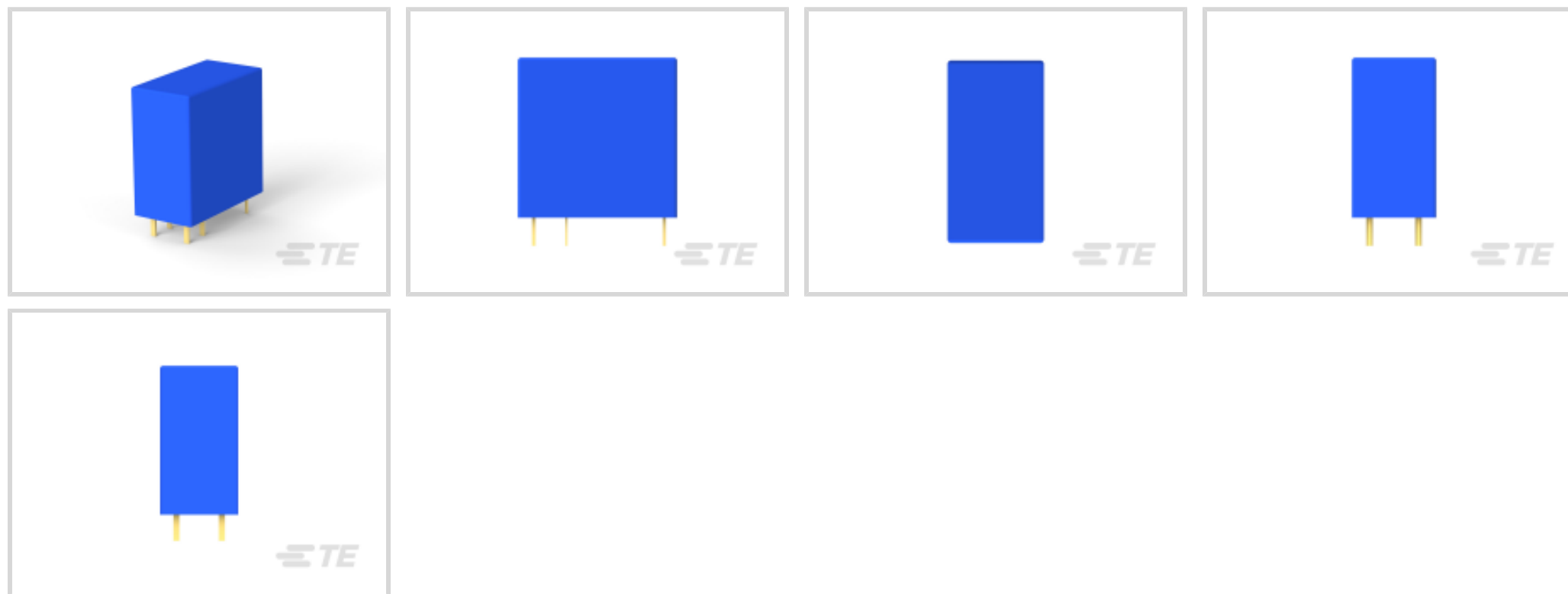
TE 内部编号 6-1419124-1

TE 内部产品描述 OSA-SS-224DM5,000

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: **1100 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 |
|---------|----|

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 | 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 |
| 绝缘漏电类 | 5.5 – 8 mm |
| 线圈功率额定值类 | 500 – 600 mW |
| 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 |
| 端子和线圈间绝缘漏电 | 7 mm [.276 in] |

| | |
|--------------|---------------|
| 端子极限断开电流 | 5 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 | 1100 Ω |
| 线圈特性 | UL 线圈绝缘类 A |
| 线圈电压额定值 | 24 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 | 240 VAC |

主体特性

| | |
|------|-----------------------|
| 绝缘特性 | 端子和线圈间 7000 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 | 2 Form A (NO) |
| 端子电流类 | 16 A |
| 端子额定电流 (最大值) | 5 A |
| 端子材料 | AgSnO |
| 端子极数 | 2 |

尺寸

| | |
|------------|------------------|
| 长度类 (机械) | 20 – 25 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 | 7 mm[.276 in] |
| 宽度类 (机械) | 12 – 16 mm |
| 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

| | |
|------------|---------------|
| 环境温度类 | 50 – 70 °C |
| 环境温度 (最大值) | 60 °C[140 °F] |

包装特性

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

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: 2020年1月（205） 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1-770968-1
04P MINI UMN L R/A HDR ASSY LF



TE 产品编号1SNA399730R1700
D1.5/6.ADO.NF



TE 产品编号5-1393788-7
V23079D1003B301



TE 产品编号1-1544408-2
CAP. POLYAMID CLIP



TE 产品编号ZPF000000000120061
CONTACT MALE 1,6 - 0,35 TO 1,82
MM2 S/A

文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-1419124-1_G_c-6-1419124-1-g.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-1419124-1_G_c-6-1419124-1-g.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-1419124-1_G_c-6-1419124-1-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-224DM5,000 600 Spec Sheet](#)

日语

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本