

**TE** (泰科) 1612507-3 **PDF**



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

深圳创唯电子有限公司

<http://www.te-ec.com>



连接器 > 卡和插座连接器 > 内存插槽 > SO DIMM 插槽



DRAM 类型: 双倍数据速率 (DDR)

堆叠高度: 5.2 mm [ .205 in ]

模块方向: 直角

PCB 安装方式: 表面贴装

连接器系统: 缆到板

## 产品特性

### 产品类型特性

DRAM 类型	双倍数据速率 (DDR)
连接器系统	缆到板
外形	标准
行间距	6.2 mm [.244 in]
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
产品类型	插座

### 结构特性

托架数	2
中心钥匙	无
钥匙数	1
模块方向	直角
Number of Positions	200
行数	2
键控	标准

### 电气特征

DRAM 电压	2.5 V
---------	-------

### 信号特征

SGRAM 电压	2.5 V
----------	-------

### 主体特性

固定柱材料	铜合金
弹射器位置	两端
插销材料	不锈钢
插销电镀材料	锡
模块钥匙类型	SGRAM
弹射器类型	锁定

### 接触件特性

插座种类	SO DIMM
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	镀薄金
端子额定电流 (最大值)	.5 A
插座类型	内存卡

### 端接特性

插入种类	凸轮
------	----

### 机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	焊尾
PCB 安装方式	表面贴装
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

中心线 (间距)	.6 mm[.024 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑性塑料

### 尺寸

堆叠高度	5.2 mm[.205 in]
------	-----------------

### 使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

电路应用	Power
------	-------

### 行业标准

UL 易燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装方法	硬托盘
------	-----

封装数量	16
------	----

### 其他

注释	焊钉电镀，镀锡。
----	----------

## 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SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 不含REACH SVHC
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: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

### 配套部件



TE 系列/零件编号 2309407-1  
DDR4 SODIMM 260P 4.0H STD

### 该系列中的其他产品 | DDR SODIMM



SO DIMM 插槽(8)

### 该系列中的其他产品 | DDR2 SO DIMM



SO DIMM 插槽(30)

### 客户还购买了



TE 系列/零件编号3-794619-8  
08P MICRO MNL ASSY,R /A,HDR LF



TE 系列/零件编号9-211509-0  
6 CIRC DIN RCPT,GRND CLIP LEAD



TE 系列/零件编号530745-7  
MINI BX RCPT ASSY 80P UNSEAL



TE 系列/零件编号6-103904-3  
14 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 系列/零件编号1-1469268-1  
GUIDE MODULE RA FEMALE



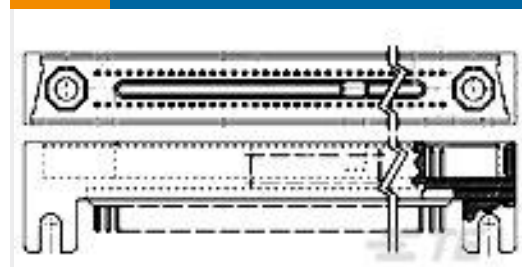
TE 系列/零件编号3-644617-7  
07P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF



TE 系列/零件编号5-104192-1  
8 SYSTEM 50 RCPT ASSY SRST SN



TE 系列/零件编号1-1375870-4  
RCPT ASSY, 32 POS, VERT, 0.8MM MI



TE 系列/零件编号2-531803-0  
MINI BX PIN HDR 100 POS



TE 系列/零件编号5-146309-5  
10 MODII HDR DRR A B/A . 100CL

## 文档

### 产品图纸

[HARD TRAY ASS'Y DDR SODIMM SOC](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1612507-3\\_D1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1612507-3\\_D1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1612507-3\\_D1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

### 产品环境合规性

#### TE 材料声明

英文版本