

390113-1 ✓ 有效

## AMP-METRIMATE

TE 内部编号 390113-1

SO DIMM Sockets, Small Outline (SO), Stack Height .205 in [5.2 mm], Right Angle Module Orientation, 144 Position, AMP-METRIMATE

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [接口插槽](#) > [内存插槽](#) > [SO DIMM 插槽](#) > [DDR3 SO DIMM 插槽](#)



DRAM 类型: 小型 (SO)

堆叠高度: 5.2 mm [ .205 in ]

模块方向: 直角

位数: 144

中心线 (间距) : .8 mm [ .031 in ]

[所有 DDR3 SO DIMM 插槽 \(12\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板
DRAM 类型	小型 (SO)

### 结构特性

托架数	2
钥匙数	1
行数	2
模块方向	直角
位数	144

### 电气特征

DRAM 电压	3.3 V
---------	-------

### 主体特性

弹射器位置	无
插销材料	不锈钢
插销电镀材料	锡
模块钥匙类型	SDRAM
连接器外形	标准

#### 接触件特性

内存插槽类型	内存卡
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	金
端子接合区域电镀材料厚度	.25 $\mu\text{m}$ [9.84 $\mu\text{in}$ ]

#### 端接特性

插入种类	凸轮
PCB 端接方法	表面贴装

#### 机械附件

接合对准类型	左偏移
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	压具柱体
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

外壳材料	高温塑料
壳体颜色	土黄色
中心线 (间距)	.8 mm[.031 in]

#### 尺寸

堆叠高度	5.2 mm[.205 in]
行间距	6.2 mm[.244 in]

#### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

#### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

#### 行业标准

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

## 包装特性

封装数量	20
封装方法	Tray

## 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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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 260°C

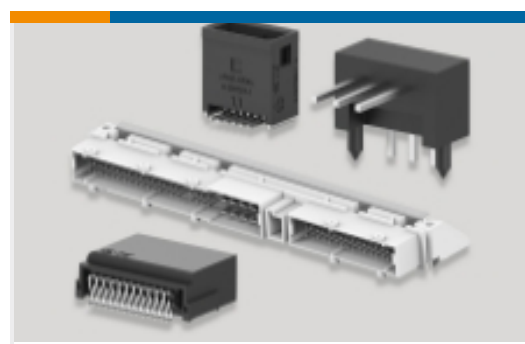
### 产品合规免责声明

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



## 该系列中的其他产品 | AMP-METRIMATE



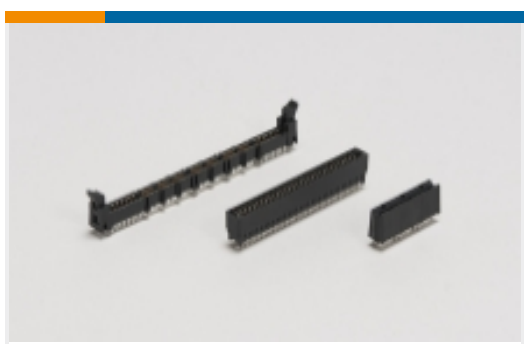
PCB 板端连接器及母端(3)



RJ45 连接器(50)



SO DIMM 插槽(12)



卡边缘电源连接器(1)



机架和配线架连接器(1)



矩形电源连接器(9)

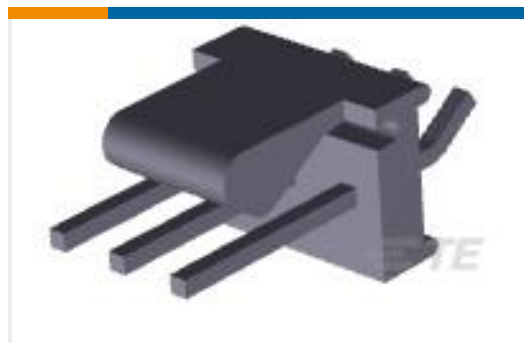


连接器硬件(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号1-1437514-3  
322-HCS-5P2-300=REEL ASSY.,500



TE 产品编号644874-3  
03P MTA100 HDR ASSY,SPCL BEND



TE 产品编号926475-3  
03P MODU 4 HSG.S.R.



TE 产品编号2149730-1  
SFP+ 1x4 Cage, Heatsinks and Lightpipes



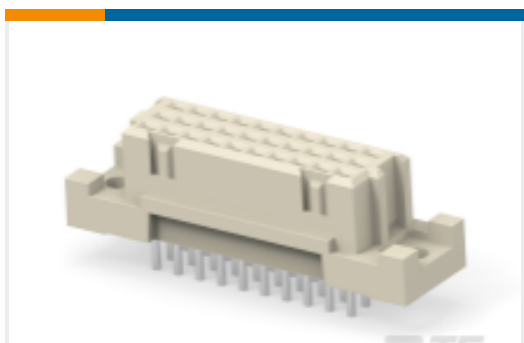
TE 产品编号350825-1  
03P UMNL HDR ASSY PC 94VO



TE 产品编号1469265-2  
UPM R/A KEYED GUIDE PIN



TE 产品编号1469265-3  
UPM R/A KEYED GUIDE PIN



TE 产品编号254320-E  
STVC/3 30 F ABC VV 7-00 TL 4,0 \* 247 E0



TE 产品编号6-1624108-3  
3640 0402 7.2nH +/-0.2nH 1K RL



TE 产品编号927863-2  
JUNIOR-TIMER KONT

## 文档



**产品图纸**

[SKT,SODIMM,144P,SDRAM3.3V,STD,TY-S](#)

英文版本

**CAD 文件**

**3D PDF**

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_390113-1\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_390113-1\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_390113-1\\_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](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

**机构批件**

英文版本