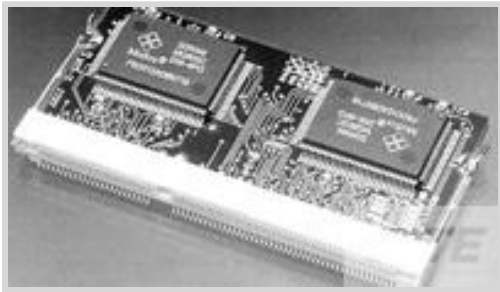




连接器 > 接口插槽 > 内存插槽 > SO DIMM 插槽 > DDR3 SO DIMM 插槽



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

|           |         |
|-----------|---------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板   |
| 连接器系统     | 缆到板     |
| 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

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



|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| 接触件特性          |                            |
| 内存插槽类型         | 内存卡                        |
| 端子基材           | 铜合金                        |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 镀金                         |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)                     |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .25 µm[9.84 µin]           |
| 端接特性           |                            |
| 插入种类           | 凸轮                         |
| PCB 端接方法       | 表面贴装                       |
| 机械附件           |                            |
| 连接器安装类型        | 板安装                        |
| PCB 安装固定类型     | 压具柱体                       |
| 接合对准类型         | 左偏移                        |
| PCB 安装固定       | 带有                         |
| 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           |                            |
| 工组温度范围         | -55 – 105 °C[-67 – 221 °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           | 12                         |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 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



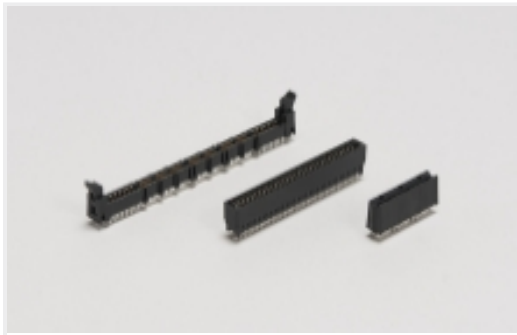
该系列中的其他产品 | AMP-METRIMATE



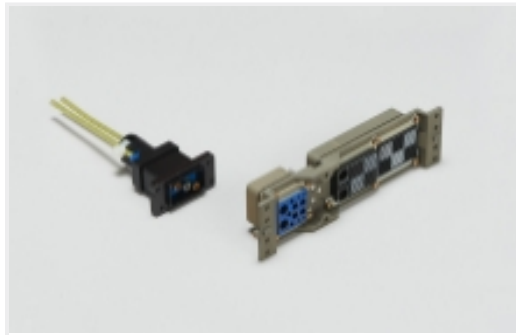
PCB 板端连接器及母端(1)



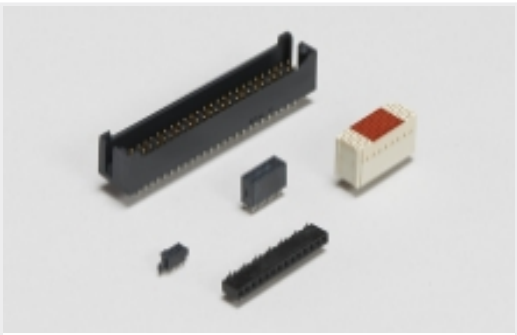
RJ45 连接器(44)



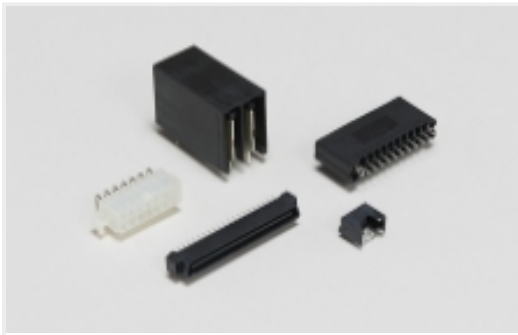
卡边缘电源连接器(1)



机架和配线架连接器(1)



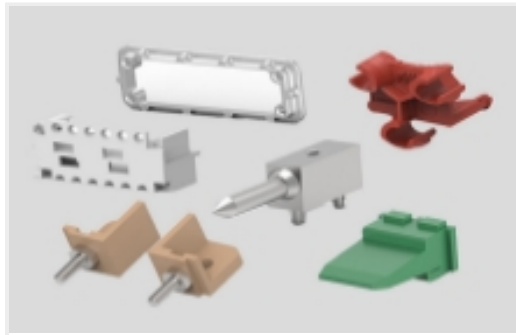
板对板接头和插座(1)



标准矩形连接器(2)



矩形电源连接器(3)



连接器硬件(1)

客户还购买了



TE 产品编号2108610-5  
1.4H SPRING FINGER WITH EMBOSS



TE 产品编号5-2176337-3  
CRGCQ 0402 220K 1%



TE 产品编号EEC-5X650B  
ENCLOSURE, 5 X 6.50, BLK, NO VENT



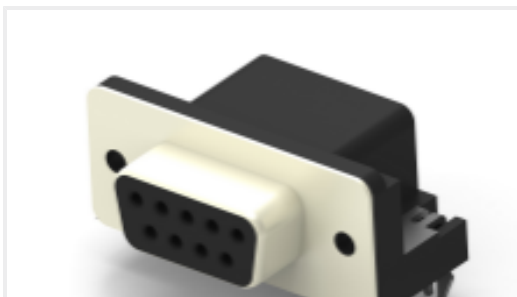
TE 产品编号ANT-868-NUB-SMA  
Antenna Compact Mini 868MHz SMA



TE 产品编号ANT-868-HETH  
Antenna 1/4 Wave Coil 868MHz THM



TE 产品编号1-1462037-8  
IM03TS=IM RELAY 140mW 5V



TE 产品编号2301844-1  
AMPL REC HD20, R/A, 9P, B/L,4-40 INS



TE 产品编号292303-3  
Std USB Type A, R/A, T/H, Natural



TE 产品编号2-2176592-2  
RLC73PD 2E 1R0 1% 1K RL



TE 产品编号5-2176272-3  
RU 0805 10K 0.01% 2PPM 1K RL

文档



产品图纸

SKT,SODIMM,144P,SDRAM3.3V,STD,TY-H

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_3-390113-1\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_3-390113-1\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_3-390113-1\_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