



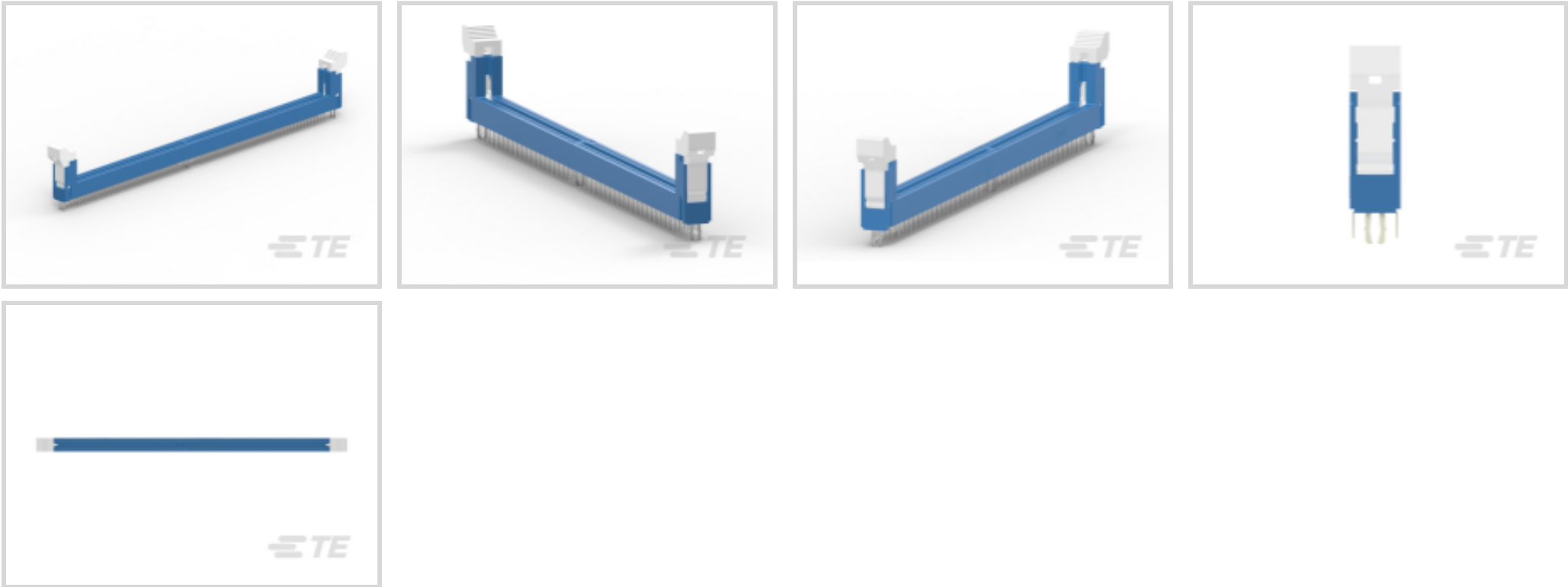
DDR4 DIMM

TE 内部编号 2308107-2

Double Data Rate (DDR) 4, Board-to-Bus Bar, 288 Position, Through Hole - Solder, Vertical Module Orientation, DDR4 DIMM, DIMM Sockets

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接口插槽 > 内存插槽 > DIMM 插槽 > DDR4 DIMM 插槽



DRAM 类型: 双倍数据速率 (DDR) 4

连接器系统: 板对母排

位数: 288

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

模块方向: 垂直

[所有 DDR4 DIMM 插槽 \(25\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板          |
| DRAM 类型   | 双倍数据速率 (DDR) 4 |
| 连接器系统     | 板对母排           |

结构特性

|      |     |
|------|-----|
| 钥匙数  | 1   |
| 行数   | 2   |
| 位数   | 288 |
| 模块方向 | 垂直  |

电气特征

|         |       |
|---------|-------|
| DRAM 电压 | 1.2 V |
|---------|-------|

主体特性

|            |     |
|------------|-----|
| PCB 保持特性材料 | 不锈钢 |
|------------|-----|



|         |        |
|---------|--------|
| 插销颜色    | 土黄色    |
| 插销材料    | 高温热塑塑料 |
| 连接器外形   | 标准     |
| 模块钥匙类型  | 右偏移    |
| 弹射器材料颜色 | 土黄色    |
| 弹射器位置   | 两端     |
| 弹射器材料   | 高温热塑塑料 |
| 弹射器类型   | 标准     |

接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 插座种类         | DIMM           |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au)         |
| 内存插槽类型       | 内存卡            |
| 端子基材         | 铜合金            |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .38 μm[15 μin] |
| 端子额定电流（最大值）  | .75 A          |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| 插入种类     | 直接插针    |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| PCB 安装固定类型 | 板锁  |
| 接合对准类型     | 右偏移 |
| 接合对准       | 不带  |
| PCB 安装固定   | 带有  |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 高温热塑塑料          |
| 壳体颜色    | 蓝色              |
| 中心线（间距） | .85 mm[.033 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                                       | 未进行合规性审核                                                                            |
| 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: 2021年1月（211）<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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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

TE 产品编号 2-2822979-3

LGA3647-0 SOCKET P0 KIT FOR ODM (30U AU)

该系列中的其他产品 | [DDR4 DIMM](#)



DIMM 插槽(25)



SO DIMM 插槽(39)

客户还购买了



TE 产品编号826632-4  
4P AMPMODU II PIN HDR.



TE 产品编号2199230-5  
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY B 30U" AU



TE 产品编号1676427-2  
RN 0805 75K 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号HPP845E031R5  
I.C 21D RH/T B5000



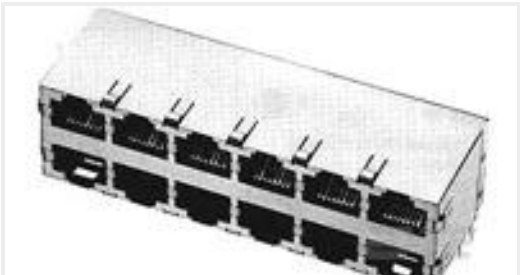
TE 产品编号3-2176089-2  
RP 1J 0.166W 23K7 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5569263-1  
STK MJ,8POS,2X6,SHLD,CAT5



TE 产品编号2-2013310-1  
EMBOSS TAPE DDR3 204P 9.2H STD



TE 产品编号1734715-2  
RJ45,MULTI-PORT,2x4,T/H,SHEILDED.



TE 产品编号2308107-1  
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



TE 产品编号6-1614882-8  
CPF 0603 100K 0.1% 25PPM 5K RL

文档

DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2308107-2\_1.2d\_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2308107-2\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2308107-2\\_1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本