

## DDR4 DIMM

TE 内部编号 2308107-1

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

[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 \(69\)](#)

## 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
------------	-----

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

### 接触件特性

内存插槽类型	内存卡
插座种类	DIMM
端子接合区域电镀材料厚度	.38 $\mu\text{m}$ [15 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
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

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

### 壳体特性

外壳材料	高温热塑塑料
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	.85 mm[.033 in]

### 使用环境

工作温度范围	-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

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: 2023年1月 (233)  
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

波峰焊接可达到 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 | DDR4 DIMM



DIMM 插槽(69)



SO DIMM 插槽(39)

## 客户还购买了



TE 产品编号9-1462037-9  
IM06CGR=IM RELAY 140mW12V HDV



TE 产品编号215297-5  
5P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号1-2295018-2  
USB TYPE C, REC OFFSET 0.65MM  
DUAL SMT



TE 产品编号4-1879208-9  
CPF 0402 1K0 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号4-1879214-8  
CPF 0402 1K05 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-1879208-3  
CPF 0402 33R 0.1% 25PPM 1K RL



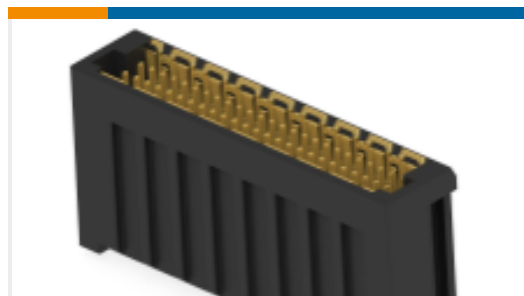
TE 产品编号9-1879214-2  
CPF 0402 3K32 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-1879215-0  
CPF 0402 4K99 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-1879207-1  
RN 0603 324K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号484290-E  
MSPEED 50 M SMD M10 BE AB VV  
137 094 \* 2

## 文档

### 产品图纸

[DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2308107-1\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2308107-1\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2308107-1\\_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](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本