



DDR4 DIMM

TE 内部编号 2308107-5

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	.76 μm[30 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	土黄色
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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2018年1月（181） 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

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](#)

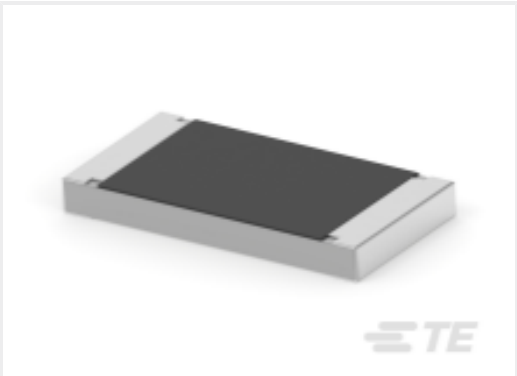


DIMM 插槽(25)



SO DIMM 插槽(39)

客户还购买了



TE 产品编号3-2176350-2
CRGCQ 2512 150K 5%



TE 产品编号6-2355626-4
DDR5 DIMM BLACK HSG AND BLACK LATCH



TE 产品编号825440-3
MOD 2 PINHDR 2X03P.



TE 产品编号8-2355632-1
DDR5 DIMM NATURAL HSG AND NATURAL LATCH



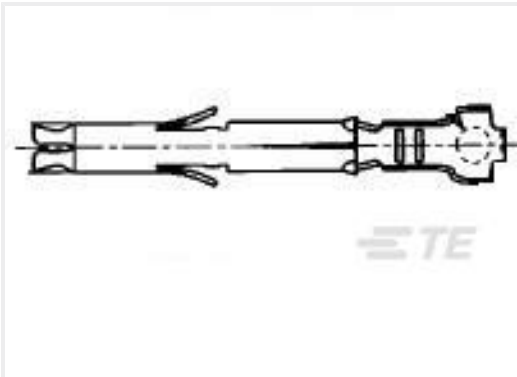
TE 产品编号CAT-D3304-SO1399
DDR4 DIMM 插槽



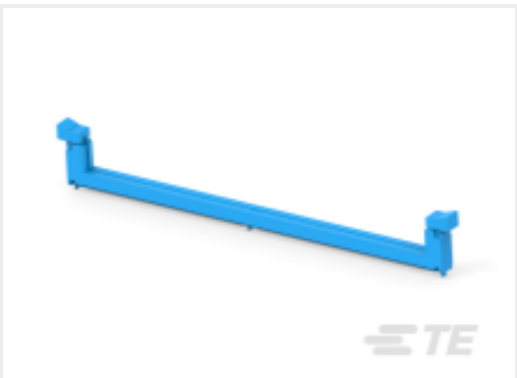
TE 产品编号172169-1
9 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号835284-E
SCH SCHE O-RING M7 * 7X1,0
SCHWARZ M 7,0



TE 产品编号170365-1
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP



TE 产品编号6-2355644-4
DDR5 DIMM BLUE HSG AND BLUE LATCH

文档

DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2308107-5_1.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2308107-5_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2308107-5_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