



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: 板对板

位数: 288

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

模块方向: 垂直

[所有 DDR4 DIMM 插槽 \(13\)](#)

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	板对板

结构特性

钥匙数	1
托架数	2
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

固定柱位置	无
插销颜色	黑色
插销材料	高温热塑塑料
PCB 保持特性材料	不锈钢



弹射器材料颜色	黑色
模块钥匙类型	右偏移
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

端子底板材料	镍
插座种类	DIMM
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm[118.1 μin]
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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	.75 A

端接特性

插入种类	直接插针
端接柱体和尾部长度的	2.1 mm[.083 in]
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	带有
安装角度	垂直
接合对准类型	右偏移
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准	带有

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	高温尼龙
中心线（间距）	.85 mm[.033 in]

尺寸

中心固定孔直径	1.2 mm[.047 in]
---------	-----------------



PCB 的外形高度	20 mm[.787 in]
行间距	2.2 mm[.08 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	80
封装方法	Tray, 盒和托盘

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	未进行合规性审核
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） 尚未进行合规性审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

该系列中的其他产品 | [DDR4 DIMM](#)



DIMM 插槽(13)



SO DIMM 插槽(39)

客户还购买了



TE 产品编号NB18922001
RNF-100-1/16-YO-STK



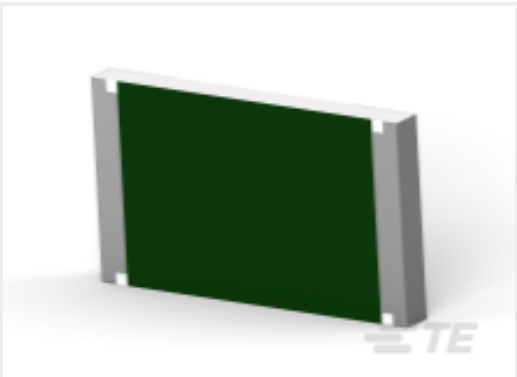
TE 产品编号1-1879128-4
RN 0402 604R 0.1% 10PPM 1K RL



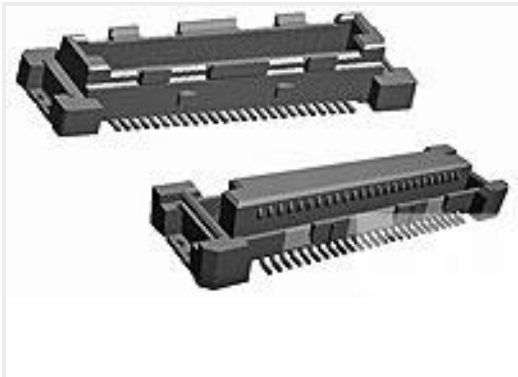
TE 产品编号2118721-4
STD SHIELD COVER, AL-38.60X25.90X2.00MM



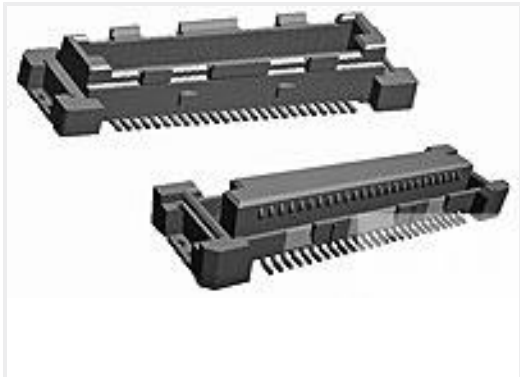
TE 产品编号2176403-2
3550 1R1 1%



TE 产品编号2176406-9
3560 2R2 1%



TE 产品编号1-5353727-0
.6FHP08H,280,B,GIG,08/Sn,ST,NSYes



TE 产品编号1-5353729-0
.6FHR04H,280,B,GIG,08/Sn,ST,NSYes



TE 产品编号2085958-1
ICCON,SIZE 4,LOCKING PIN ASSEMBLY



TE 产品编号5-535512-2
112 MODII HORZ DR CE EESS .100

文档

产品图纸

DDR4 DIMM 288 Pin TH type

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2199154-4_C5.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2199154-4_C5.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2199154-4_C5.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[DDR4 DIMM Socket Flyer \(English\)](#)

英文版本

[DDR4 DIMM Socket Flyer \(Chinese\)](#)

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本