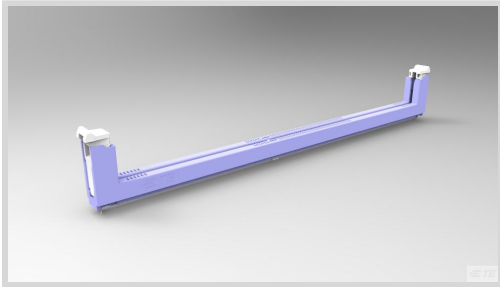




连接器 > 接口插槽 > 内存插槽 > DIMM 插槽 > DDR3 DIMM Sockets



DRAM 类型: 双倍数据速率 (DDR) 3

连接器系统: 板对板

位数: 240

PCB 端接方法: 表面贴装

模块方向: 垂直

[所有 DDR3 DIMM Sockets \(13\)](#)

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) 3
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	240
模块方向	垂直

电气特征

DRAM 电压	1.5 V
---------	-------

主体特性

插销颜色	土黄色
插销材料	热塑塑料
弹射器材料颜色	土黄色
模块钥匙类型	左偏移
弹射器位置	两端



弹射器材料	热塑塑料
弹射器类型	旋转

接触件特性

插座种类	DIMM
端子接合区域电镀材料厚度	.51 μm[20 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 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）	.5 A

端接特性

插入种类	直接插针
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	带有
安装角度	直角
接合对准类型	左偏移
PCB 安装固定类型	焊钉
接合对准	不带

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
中心线（间距）	1 mm[.03 in]

尺寸

中心固定孔直径	2.45 mm[.096 in]
PCB 的外形高度	21 mm[.82 in]
行间距	1.45 mm[.05 in]

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	480
封装方法	硬托盘

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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

该系列中的其他产品 | [DDR3 DIMM](#)



该系列中的其他产品 | [DDR3 SO DIMM](#)



DIMM 插槽(9)



SO DIMM 插槽(3)

客户还购买了



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



TE 产品编号2176403-2
3550 1R1 1%



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



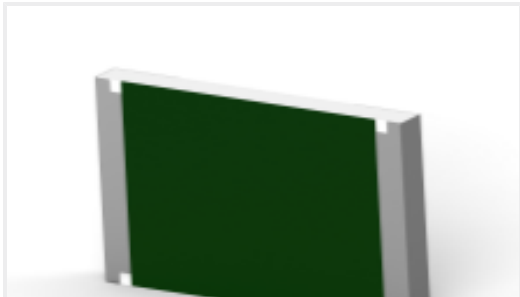
TE 产品编号1-1879128-4
RN 0402 604R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号NB18922001
RNF-100-1/16-YO-STK



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



TE 产品编号2176406-9
3560 2R2 1%



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

VLP SMT DDR3 DIMM 240POS. 1.0PITCH

英文版本