



[连接器](#) > [接口插槽](#) > [内存插槽](#) > [SO DIMM 插槽](#)



DRAM 类型: 双倍数据速率 (DDR) 3

堆叠高度: 5.2 mm [.205 in]

模块方向: 直角

位数: 204

中心线 (间距) : .6 mm [.024 in]

产品特性

产品类型特性

连接器系统	缆到板
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

结构特性

托架数	2
钥匙数	1
行数	2
模块方向	直角
位数	204

电气特征

DRAM 电压	1.5 V
---------	-------

信号特征

SGRAM 电压	1.5 V
----------	-------

主体特性

弹射器位置	两端
插销材料	不锈钢
插销电镀材料	锡
模块钥匙类型	SGRAM



弹射器类型	锁定
-------	----

连接器外形	反向
-------	----

接触件特性

内存插槽类型	内存卡
--------	-----

PCB 端子端接区域电镀材料	金
----------------	---

端子基材	铜合金
------	-----

端子额定电流 (最大值)	.5 A
--------------	------

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [30 μin]
--------------	--

端接特性

插入种类	凸轮
------	----

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准类型	反向键控
--------	------

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装固定类型	焊钉
------------	----

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)	.6 mm[.024 in]
----------	----------------

尺寸

堆叠高度	5.2 mm[.205 in]
------	-----------------

行间距	8.2 mm[.322 in]
-----	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 185 $^{\circ}\text{F}$]
--------	---

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	200
封装方法	Emboss on Reel

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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | [RAYCHEM RVS](#)



RJ45 连接器(1)



SD 卡连接器(2)



SO DIMM 插槽(13)



接头和拼接件(4)

客户还购买了

TE 产品编号292304-4
STD USB TYPE B, R/A, T/H, 15U" AUTE 产品编号2-2013289-3
EMBOSS TAPE DDR3 204P 5.2H STD
Au 0.76TE 产品编号1982738-2
Female Connector IECTE 产品编号2143018-3
IMP100S,H,RA2P10C,RG,OEW39,5.5TE 产品编号4-2170705-8
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING,
HS, LPTE 产品编号4-5353512-5
ON TAPING (EMBOSS) 0.5MM FS
CONN. REC. ATE 产品编号6368035-3
2X6 OFFSET STK MJ,SHLD,G/YLEDTE 产品编号1734300-3
SHIELD FINGER 3025-Z1-TTE 产品编号354463-E
STVR/2 48 MI ABC VVV 4-00 EE 3,2 *
247 E

文档

产品图纸

[EMBOSS TAPE DDR3 204P 5.2H RVS Au 0.76](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2013290-3_B_c-2-2013290-3-b.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2013290-3_B_c-2-2013290-3-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2013290-3_B_c-2-2013290-3-b.3d_stp.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

[DDR3 DIMM Sockets Flyer 6-1773454-7 05/09](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本