



连接器 > 接口插槽 > 内存插槽 > DIMM 插槽



DRAM 类型: 双倍数据速率 (DDR) 2

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 240

PCB 安装方式: 通孔 - 焊接

模块方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

中心柱	带有
DRAM 类型	双倍数据速率 (DDR) 2
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
产品类型	插座

结构特性

中心钥匙	中心
钥匙数	1
托架数	2
Number of Positions	240
模块方向	垂直
键控	标准
行数	2

电气特征

DRAM 电压	1.8 V
---------	-------

主体特性

弹射器材料颜色	土黄色
固定柱材料	不锈钢



弹射器材料	高温热塑塑料
弹射器位置	两端
插销材料	高温热塑塑料
模块钥匙类型	中心
插销颜色	蓝色
固定柱位置	两端
弹射器类型	标准

接触件特性

插座种类	DIMM
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）	.5 A
端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀厚度	.38 μm[15 μin]
焊尾端子电镀厚度	3 μm[118.1 μin]
插座类型	内存卡

端接特性

插入种类	直接插针
端接柱体长度	3.18 mm[.125 in]

机械附件

定位柱	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	固定卡扣/柱
PCB 安装方式	通孔 - 焊接
连接器安装类型	板安装
板锁材料	不锈钢
安装角度	垂直

壳体特性

中心线（间距）	1 mm[.039 in]
外壳材料	高温尼龙
壳体颜色	自然



尺寸

中心固定孔直径	1.5 mm[.059 in]
PC 板上方高度	23.1 mm[.9 in]
Row-to-Row Spacing	1.9 mm[.075 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
封装数量	64

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	波峰焊接可达到 240°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 2-2308107-7
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE

客户还购买了

TE 产品编号1-179276-2
DYNAMIC 3200 HDR ASSY 2P H

TE 产品编号1-178141-5
DYNAMIC CONN 6P V HDR ASSY

TE 产品编号1-1903328-4
DYNAMIC 4200S HDR ASSY H 4P X

TE 产品编号102155-9
AMP 锁门通用插头

TE 产品编号1-2331743-4
D3950 REC 4POS 1ROW X KEY
MARKED

TE 产品编号1-2289080-1
D3950 REC 11POS 1ROW X KEY

TE 产品编号8-6609939-8
PM0SSDS3B=C3302

文档

产品图纸
DDR2 240P PB FREE 3.18 15AU HD
英文版本

CAD 文件
3D PDF
英文版本
下载查看
ENG_CVM_3-1489841-2_B.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_3-1489841-2_B.3d_stp.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_3-1489841-2_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本