



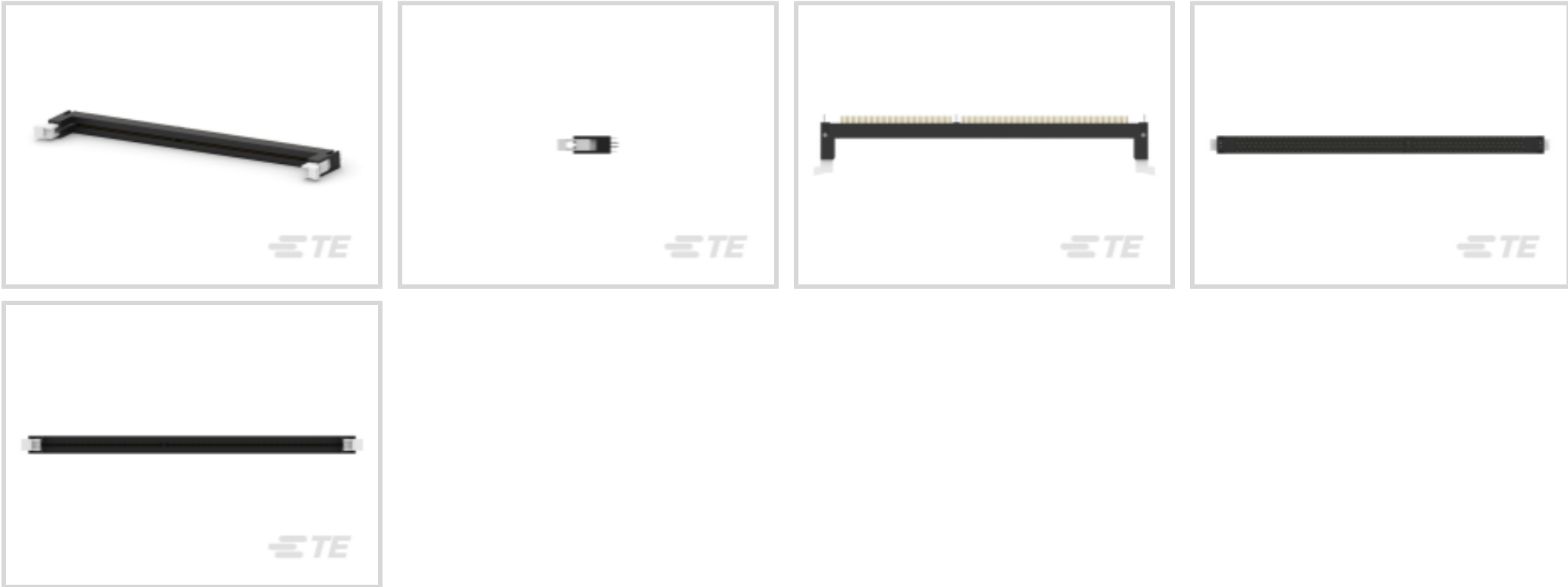
DDR3 SO DIMM, DDR3 DIMM

TE 内部编号 1-1932000-1

Double Data Rate (DDR) 3, Board-to-Board, 240 Position, Through Hole - Solder, Vertical Module Orientation, DDR3 DIMM, DIMM Sockets

[在 TE 官网查看>](#)

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: 通孔 - 焊接

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

--	--



固定柱位置	中心
插销颜色	土黄色
插销材料	热塑塑料
PCB 保持特性材料	黄铜
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	高温尼龙
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	.38 μm[15 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	3.18 mm[.125 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
PCB 安装固定类型	固定卡扣/柱
接合对准类型	中心
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）	1 mm[.039 in]
---------	---------------

尺寸

中心固定孔直径	1.8 mm[.07 in]
PCB 的外形高度	23.1 mm[.9 in]
行间距	1.9 mm[.075 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C[-67 – 311 °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	50
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: 2024年6月（241） 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 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 2-2308107-7
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE

该系列中的其他产品 | DDR3 SO DIMM



DIMM 插槽(14)



SO DIMM 插槽(3)

该系列中的其他产品 | DDR3 DIMM



DIMM 插槽(14)

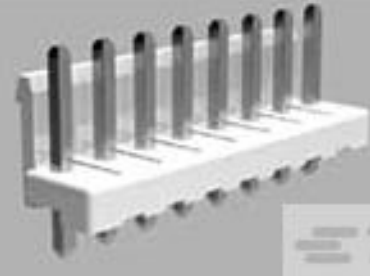
客户还购买了



TE 产品编号CONSMA002-L
SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole



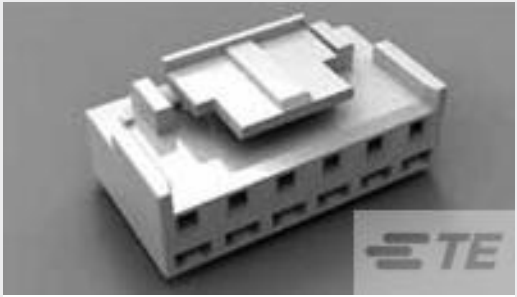
TE 产品编号3-1879216-2
CPF0402 150K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-1123723-5
3.96 EP HDR ASSY 5P(NATURAL)



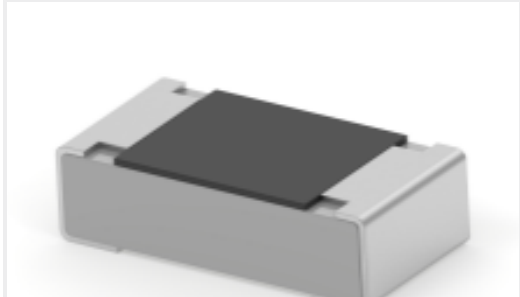
TE 产品编号2-2176343-9
CRGCQ 1206 2K2 1%



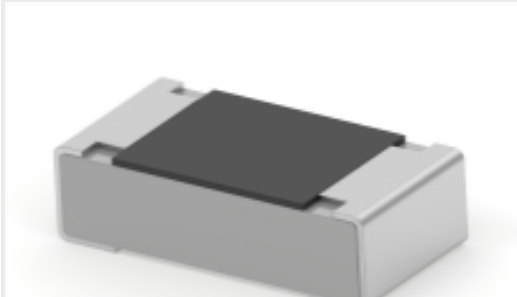
TE 产品编号1-1123722-5
3.96 EP PLUG HSG 5P(NATURAL)



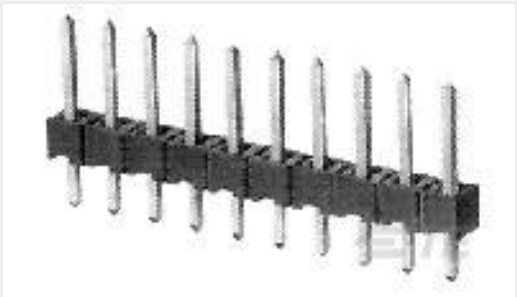
TE 产品编号1-2176337-3
CRGCQ 0402 100R 1%



TE 产品编号2-2176340-3
CRGCQ 0603 4K7 5%



TE 产品编号1-2176340-7
CRGCQ 0603 470R 5%



TE 产品编号826936-3
3P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号3-641535-2
02P MTA100 CONN ASSY LF

文档

产品图纸

VERTICAL DDR3 DIMM, 240 POSITION

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1932000-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1932000-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1932000-1_F.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

6-1773457-3_DDR3_DIMM_SOCKETS

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本

