

1-1735251-2 ✓ 有效

AMP-METRIMATE, DDR2 SO DIMM

TE 内部编号 1-1735251-2

SO DIMM Sockets, Double Data Rate (DDR) 2, Stack Height .205 in [5.2 mm], Right Angle Module Orientation, 144 Position, DDR2 SO DIMM

[在 TE 官网查看>](#)



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



DRAM 类型: 双倍数据速率 (DDR) 2

堆叠高度: 5.2 mm [.205 in]

模块方向: 直角

位数: 144

中心线 (间距) : .8 mm [.031 in]

[所有 DDR3 SO DIMM 插槽 \(12\)](#)

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) 2

结构特性

托架数	2
钥匙数	1
行数	2
模块方向	直角
位数	144

电气特征

DRAM 电压	1.8 V
---------	-------

信号特征

SGRAM 电压	1.8 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	标准
-------	----

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
------	-----

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子接合区域电镀材料厚度	.25 μm [9.84 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	标准键控
--------	------

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装固定类型	压具柱体
------------	------

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)	.8 mm[.031 in]
----------	----------------

尺寸

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

行间距	6.2 mm[.244 in]
-----	-----------------

使用环境

工作温度范围	-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	200
封装方法	卷带包装, 卷带包装

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>

该系列中的其他产品 | [AMP-METRIMATE](#)



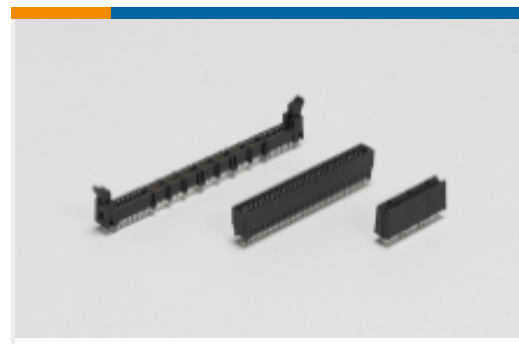
PCB 板端连接器及母端(3)



RJ45 连接器(50)



SO DIMM 插槽(12)



卡边缘电源连接器(1)



机架和配线架连接器(1)



矩形电源连接器(9)



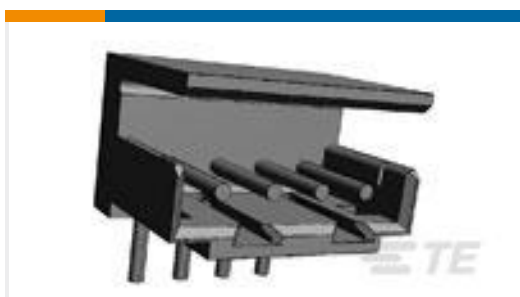
连接器硬件(1)

该系列中的其他产品 | DDR2 SO DIMM



SO DIMM 插槽(24)

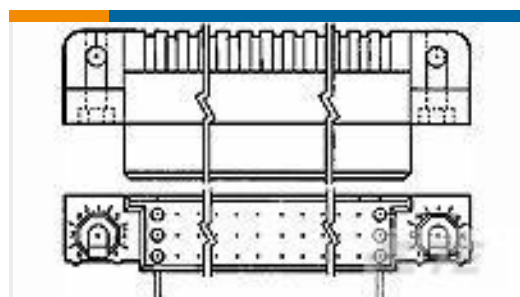
客户还购买了



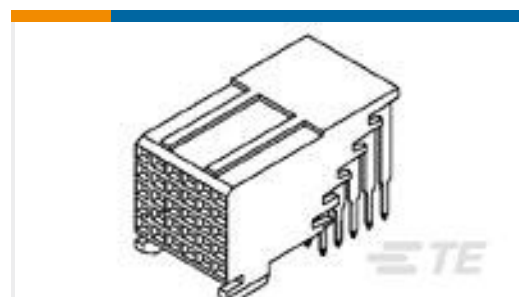
TE 产品编号292250-9
CT P/HDR BOX H ASSY 9P W/KINK



TE 产品编号1857995-1
Z-PACK/B F-HDR.125P, EON



TE 产品编号5533268-3
ASSY,RECPT,R,ANGLE,HDI,LEAD-FR



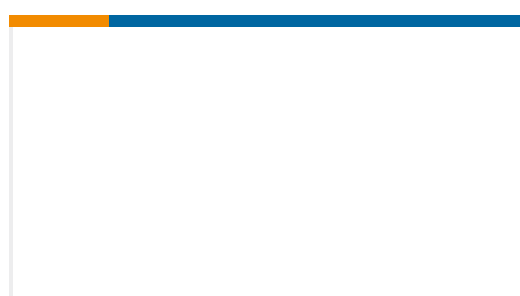
TE 产品编号5223008-4
FB-5R,ASY,120,SIG,REC,EN,3.55



TE 产品编号171825-4
TYPE V EIS CONNECTOR 4P ASSY



TE 产品编号2-2328702-4
24 PIN 0.5mm P FPC CONN, BACK FLIP LOCK



TE 产品编号1-2344141-1
IMP100S,R,RA5P16C,LG,39,TRAY PKG



TE 产品编号1-5536504-4
2MM FB,ASY,192,SIG,HDR,EN,6.50, W /O Lube



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1735251-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1735251-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1735251-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

Socket, 144 Position Surface Mount 8 Byte SO DIMM

英文版本