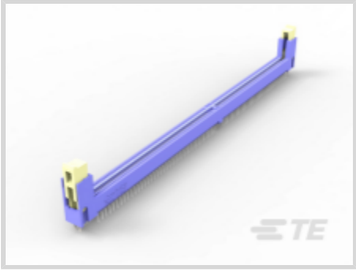
DDR4 DIMM 插槽

在 TE 官网查看>

连接器 > 接口插槽 > 内存插槽 > DIMM 插槽



DRAM 类型: **双倍数据速率 (DDR) 4**

连接器系统: **板对母排**

位数: **288**

PCB 端接方法: **表面贴装**

模块方向: **垂直**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D3304-SO1399

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) 4
连接器系统	板对板, 板对母排

结构特性

行数	2
托架数	2
钥匙数	1
位数	288
模块方向	垂直

电气特征

DRAM 电压 (V)	1.2

主体特性

弹射器材料颜色	土黄色, 蓝色, 黑色
模块钥匙类型	右偏移
弹射器位置	两端
插销颜色	土黄色, 蓝色, 黑色
插销材料	高温热塑塑料
连接器外形	标准

固定柱位置	无
PCB 保持特性材料	不锈钢
弹射器材料	高温热塑塑料
弹射器类型	标准

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度 (µm)	.38, .76
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	15, 30
端子基材	铜合金
内存插槽类型	内存卡
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (µm)	3
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (µin)	118.1
插座种类	DIMM
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子额定电流（最大值） (A)	.75

端接特性

插入种类	直接插针
端接柱体和尾部长度 (mm)	2.1
端接柱体和尾部长度 (in)	.083
PCB 端接方法	表面贴装, 通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准类型	右偏移
安装角度	垂直
PCB 安装固定	带有
接合对准	不带, 带有
PCB 安装固定类型	板锁

壳体特性

壳体颜色	土黄色, 绿色, 蓝色, 黑色
外壳材料	高温尼龙, 高温热塑塑料
中心线（间距） (mm)	.85
中心线（间距） (in)	.033

尺寸

PCB 的外形高度 (mm)	20
PCB 的外形高度 (in)	.787
中心固定孔直径 (mm)	1.2
中心固定孔直径 (in)	.047
行间距 (mm)	2.2
行间距 (in)	.08

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 105
工组温度范围 (°F)	-67 - 221

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	80
封装方法	Tray, 盒和托盘, 硬托盘

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	DDR4 DIMM 288 Pin SMT type	DDR4 DIMM 288 Pin SMT type	DDR4 DIMM 288 PIN SMT TYPE	DDR4 DIMM 288 PIN SMT TYPE
TE 产品编号	5-2199155-2	5-2199155-1	9-2199155-4	9-2199155-3
连接器系统	板对母排	板对母排	板对母排	板对母排
PCB 端接方法	表面贴装	表面贴装	表面贴装	表面贴装
行间距				
封装方法	硬托盘	硬托盘	硬托盘	硬托盘
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
系列	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM

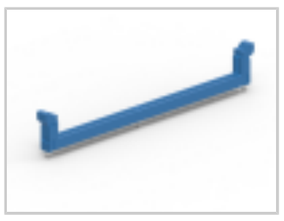
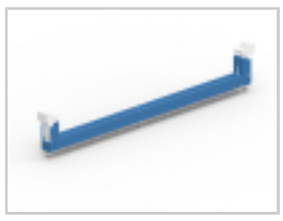
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 5)

				
	DDR4 DIMM 288 Pin SMT type	DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE	DDR4 DIMM 288 Pin SMT type	DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE
TE 产品编号	8-2199155-1	2-2308107-0	2199155-3	2308107-9
连接器系统	板对母排	板对母排	板对母排	板对母排
PCB 端接方法	表面贴装	通孔 - 焊接	表面贴装	通孔 - 焊接
行间距				
封装方法	硬托盘	Tray	硬托盘	Tray
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
系列	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM

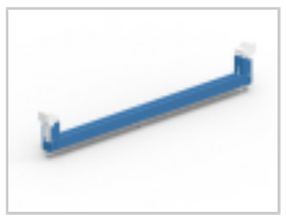
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 5)

				
	DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE	DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE	DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE	DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE
TE 产品编号	2-2308107-1	1-2308107-0	2308107-6	2308107-7
连接器系统	板对母排	板对母排	板对母排	板对母排
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
行间距				
封装方法	Tray	Tray	Tray	Tray
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
系列	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM

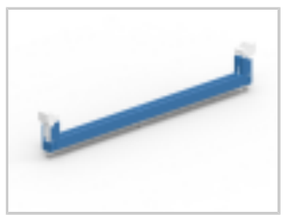
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 5)

				
	DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE	DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE	DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE	DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE
TE 产品编号	2308107-8	2308107-1	2308107-2	2308107-3
连接器系统	板对母排	板对母排	板对母排	板对母排
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
行间距				
封装方法	Tray	Tray	Tray	Tray
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
系列	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (5 of 5)

	DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE	DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE	DDR4 DIMM 288 Pin SMT type	DDR4 DIMM 288 Pin TH type
TE 产品编号	2308107-4	2308107-5	2199155-4	1-2199188-1
连接器系统	板对母排	板对母排	板对母排	板对板
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	表面贴装	通孔 - 焊接
行间距				2.2 mm
封装方法	Tray	Tray	硬托盘	Tray, 盒和托盘
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
系列	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM	DDR4 DIMM

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。