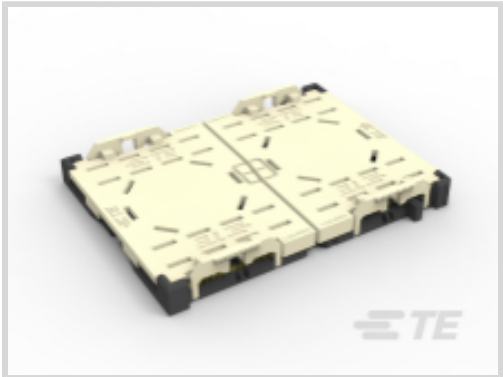




连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > LGA 插座



IC 插座类型: LGA 4189

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 4189

端子接触部电镀材料: 金

端子接合区域电镀材料厚度: [30 μin]

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
产品类型	插座

结构特性

Number of Positions	4189
栅格间距	.9906 x .8585 mm[.039 x .0338 in]

主体特性

框架种类	正方形
电镀材料	金
电镀厚度	30 μin

接触件特性

端子基材	铜合金
IC 插座类型	LGA 4189
端子接触部电镀材料	金
	30 μin
端子额定电流（最大值）	.5 A

机械附件

散热器安装	不带
-------	----



PCB 安装方式	表面贴装焊球
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	.86 mm, .99 mm[.034 in][.039 in]
外壳材料	高温热塑性塑料
壳体颜色	黑色

使用环境

工作温度范围	-25 – 100 °C[-13 – 212 °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	托盘
------	----

其他

注释	无铅焊球
----	------

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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

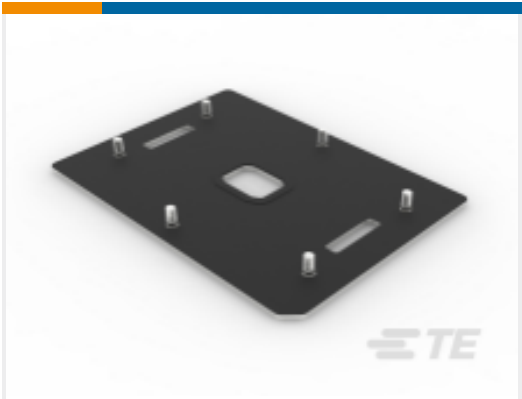
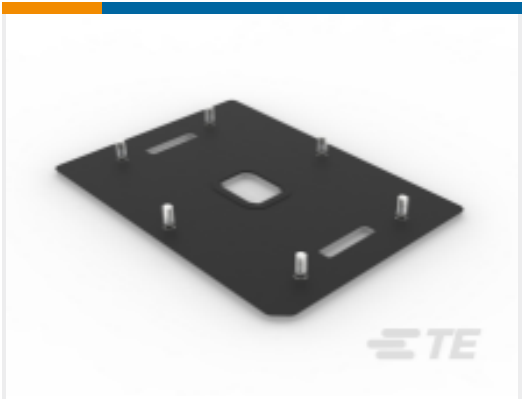
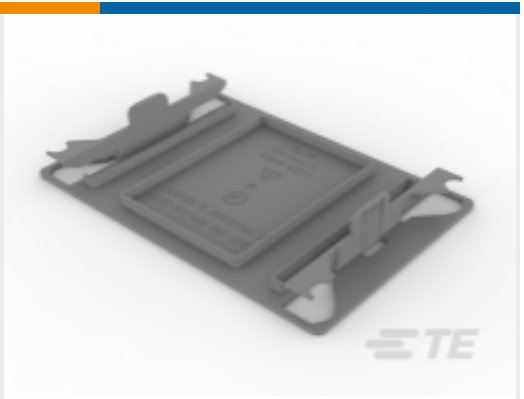
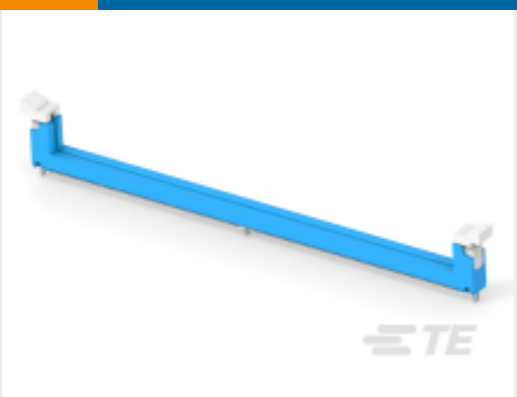
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院



在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 2-2330551-1 SOCKET P4/P5 BACKPLATE ASSY, STUD 6.02MM	 TE 产品编号 2-2330551-2 SOCKET P4/P5 BACKPLATE ASSY, STUD 7.12MM	 TE 产品编号 2-2330553-1 SOCKET P4/P5 DUST COVER, LGA4189	 TE 产品编号 3-2330550-1 SOCKET P5 BOLSTER PLATE ASSY, W /O COVER
 TE 产品编号 3-2330550-2 SOCKET P5 BOLSTER PLATE ASSY, W/ COVER	 TE 产品编号 3-2330552-1 CPX-6 POINT PHM CARRIER ASSY, P5	 TE 产品编号 2-2355627-2 DDR5 DIMM SMT_black hsg&natural latch	 TE 产品编号 2-2355642-4 DDR5 DIMM SMT_blue hsg&natural latch
 TE 产品编号 2355626-4 DDR5 DIMM SMT_black hsg&black latch	 TE 产品编号 5-2355626-1 DDR5 DIMM SMT_black hsg&black latch	 TE 产品编号 5-2355627-1 DDR5 DIMM SMT_black hsg&natural latch	 TE 产品编号 6-2355626-2 DDR5 DIMM SMT_black hsg&black latch
 TE 产品编号 6-2355632-2 DDR5 DIMM SMT_natural hsg&natural latch	 TE 产品编号 7-2355627-4 DDR5 DIMM SMT_black hsg&natural latch	 TE 产品编号 7-2355626-4 DDR5 DIMM SMT_black hsg&black latch	

客户还购买了



 TE 产品编号206838-1 23-24 RECEPT	 TE 产品编号206837-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24	 TE 产品编号2-66102-5 III+ PIN,24-20,TIN ,STRIP	 TE 产品编号206138-8 CPC 电缆固定夹
 TE 产品编号206036-1 RECEPT,SZ 17-16 CPC	 TE 产品编号1734753-1 MINI USB, TYPE B, VERTICAL, T/H	 TE 产品编号5406299-1 MJ ASSY,S/P,8POS,SH,RVPGT,CAT 5e	 TE 产品编号3-1649329-1 RT444012

文档

产品图纸

LGA4189-5 SOCKET P5 KIT FOR ODM (30U AU)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2332283-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2332283-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2332283-3_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](#)。

数据表/目录页

LGA 4189 Socket and Hardware

英文版本

1-1773982-5-lga_4189_flyer_cn

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



机构认证

UL 报告

英文版本