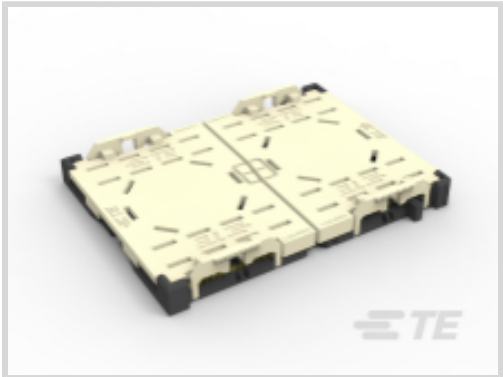




连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > LGA 插座



IC 插座类型: LGA 4189

端子接合区域电镀材料厚度: [15 μin]

位数: 4189

中心线（间距）: .86 mm, .99 mm [.034 in, .039 in]

PCB 端接方法: 表面贴装 - 焊球

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板

结构特性

位数	4189
栅格间距	.9906 x .8585 mm[.039 x .0338 in]

主体特性

框架种类	正方形
------	-----

接触件特性

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

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装 - 焊球
----------	-----------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性



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

使用环境

工组温度范围	-25 – 100 °C[-13 – 212 °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](#)。>

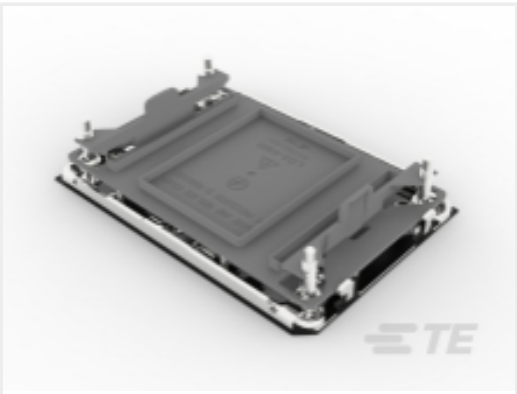
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

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>

配套部件

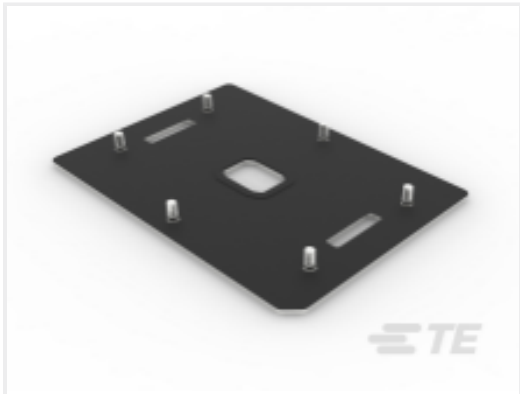




TE 产品编号 3-2330550-2
SOCKET P5 BOLSTER PLATE ASSY, W/ COVER



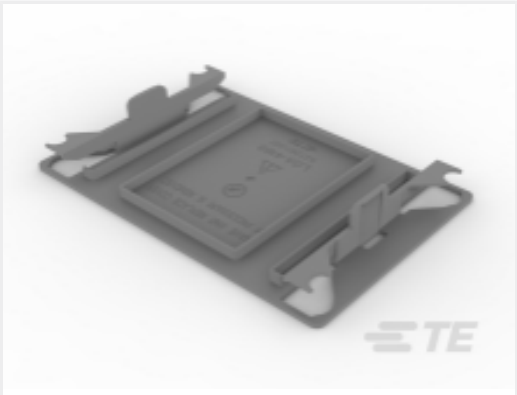
TE 产品编号 3-2330550-1
SOCKET P5 BOLSTER PLATE ASSY, W /O COVER



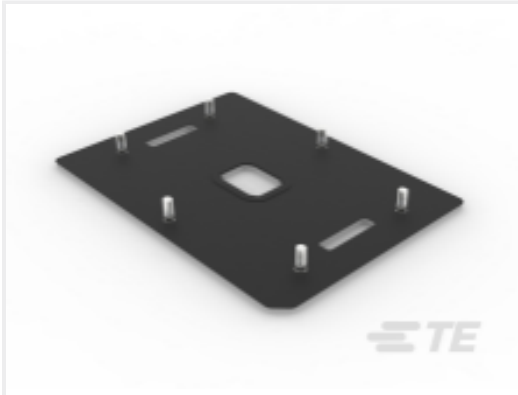
TE 产品编号 2-2330551-1
SOCKET P4/P5 BACKPLATE ASSY, STUD 6.02MM



TE 产品编号 3-2330552-1
CPX-6 POINT PHM ASSY, P5



TE 产品编号 2-2330553-1
SOCKET P4/P5 DUST COVER, LGA4189



TE 产品编号 2-2330551-2
SOCKET P4/P5 BACKPLATE ASSY, STUD 7.12MM

客户还购买了



TE 产品编号1-66098-8
III+ PIN,18-16,TIN STRIP



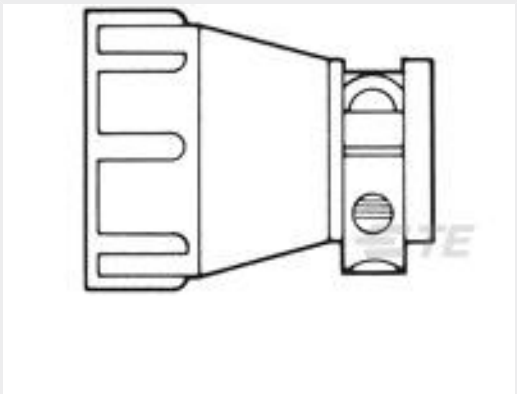
TE 产品编号2-66102-5
III+ PIN,24-20,TIN ,STRIP



TE 产品编号3-66104-0
III+ SKT,24-20,TIN ,STRIP



TE 产品编号206036-1
RECEPT,SZ 17-16 CPC



TE 产品编号206138-8
CLAMP CBL SHELL SIZE 23



TE 产品编号206838-1
23-24 RECEPT



TE 产品编号3-1649329-1
RT444012



TE 产品编号1734753-1
MINI USB, TYPE B, VERTICAL, T/H



TE 产品编号2331414-1
DET SW4.2X3.6X1.2 GW VERT(DW) NO AGAU RL



TE 产品编号5406299-1
MJ ASSY,S/P,8POS,SH,RVPGT,CAT 5e

文档



产品图纸

LGA4189-5 SOCKET P5 KIT FOR ODM (15U AU)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2332283-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2332283-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2332283-4_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