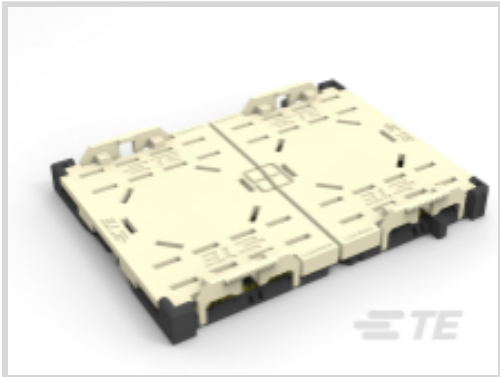




连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > LGA 插座



IC 插座类型: LGA 4189

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 2097

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
Sealable	否
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	2097
栅格间距	.9906 x .8585 mm[.039 x .0338 in]

主体特性

框架种类	C 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

外壳材料	高温热塑性塑料
壳体颜色	黑色

使用环境

工组温度范围	-25 – 100 °C
--------	--------------

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

托盘颜色	黑色
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](#)。>

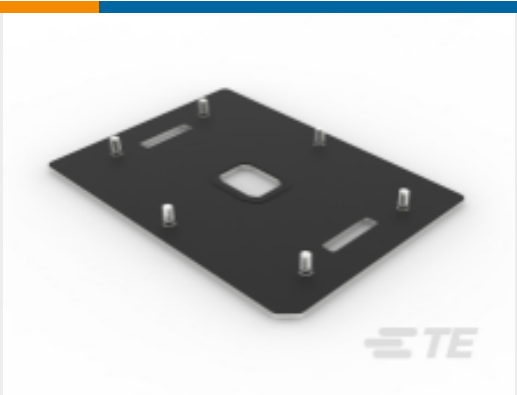
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

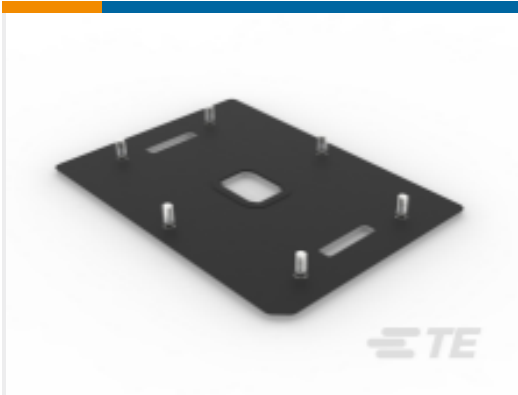


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

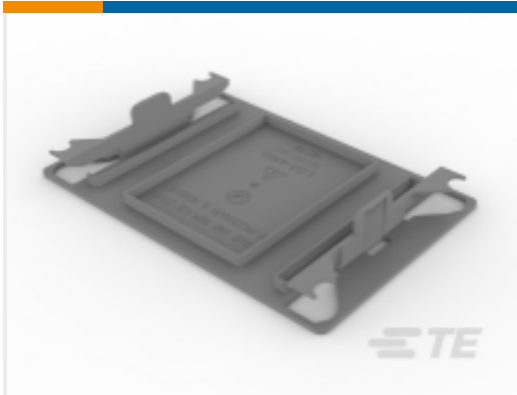
配套部件



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



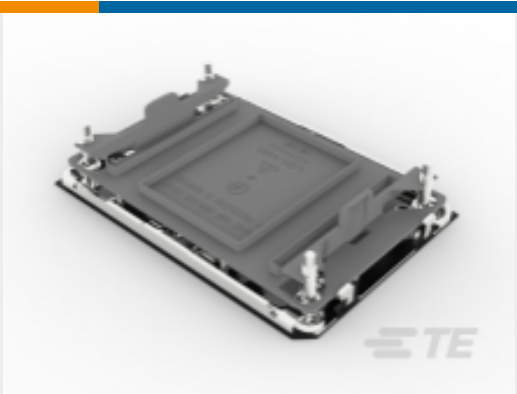
TE 产品编号 2-2330551-2
SOCKET P4/P5 BACKPLATE ASSY,
STUD 7.12MM



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

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

LEFT SEGMENT LGA4189-5 SOCKET-P5 FOR ODM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2324271-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2324271-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2324271-6_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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本