

1-2332283-1 ✓ 有效

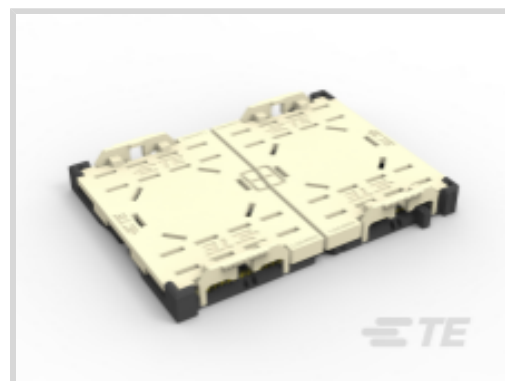
TE 内部编号 1-2332283-1

LGA Sockets, LGA 4189, 4189 Position, .039 in / .034 in [.86 mm / .99 mm] Centerline, Surface Mount - Solder Ball

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > LGA 插座



IC 插座类型: LGA 4189

位数: 4189

端子接合区域电镀材料厚度: [ 30  $\mu$ in ]

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

连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 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
端子基材	铜合金
IC 插座类型	LGA 4189
	30 $\mu$ in
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



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

### 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 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: 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>

## 配套部件



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[LGA4189-4 SOCKET P4 KIT FOR ODM \(30U AU\)](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2332283-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2332283-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2332283-1\\_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