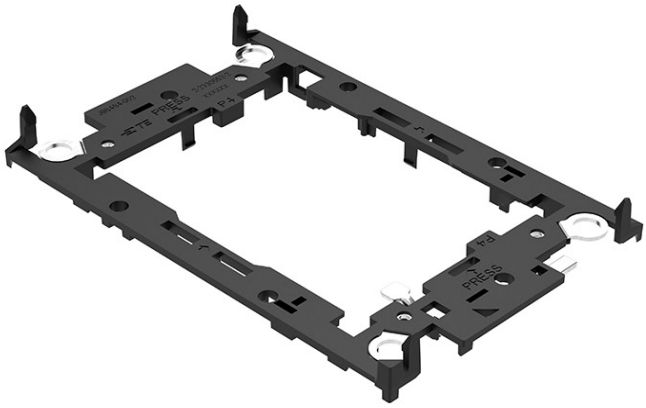
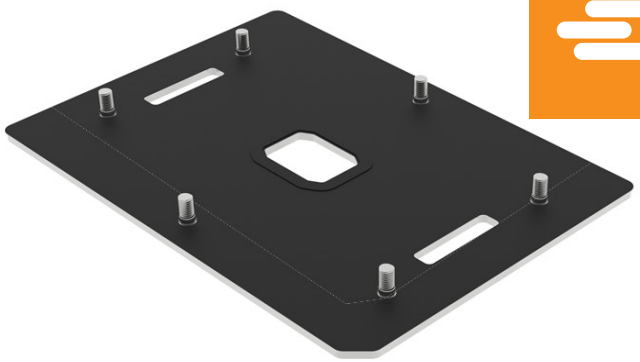
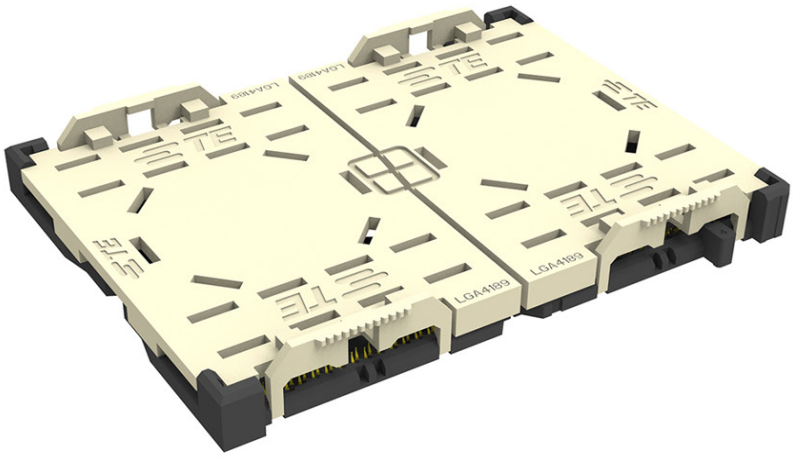
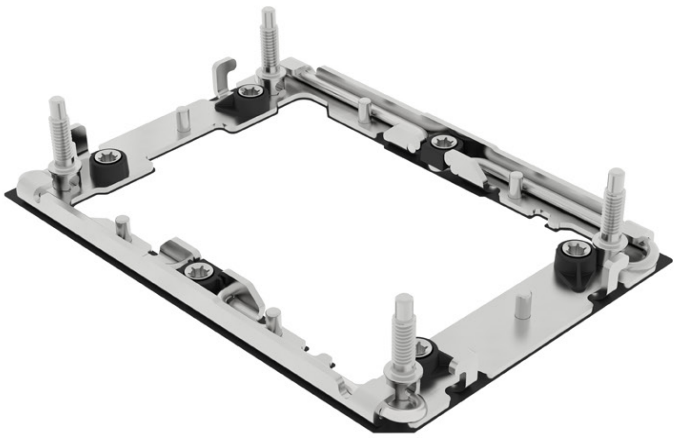






LGA 4189 插座和硬件

下一代LGA 4189插座和硬件可提高最新CPU的可靠性

TE Connectivity (TE)新推出的LGA 4189插座和硬件可支持下一代CPU。作为此项技术为数不多的几家供应商之一，TE是值得您信赖的插座合作伙伴，可为您当前和未来的CPU设计提供支持。

应用

- 服务器
- 数据中心
- 高性能计算(HPC)

电气特性

- 额定电流：0.5A
- 绝缘电阻：最小值800 兆欧，@ 500 VDC

机械特性

- 耐用度：30 次

材料

- 外壳：LCP
- 触点：铜合金，15u" 或30u" 镀金
- 端帽：热塑性材料

规范

- 产品规范：#108-115149

提供的产品

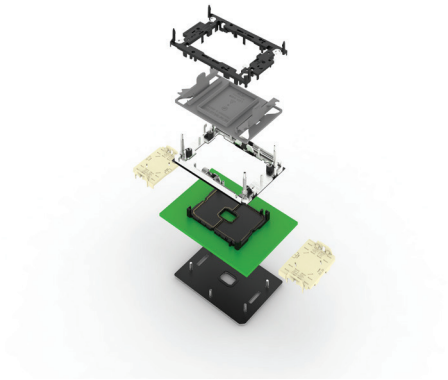
插座

LGA 4189 插座名称	TE 产品料号（单独包装）	最终组件	
LGA 4189-4	1-2324271-1	右侧分段	30u"
	1-2324271-2	左侧分段	30u"
	1-2324271-3	右侧分段	15u"
	1-2324271-4	左侧分段	15u"
LGA 4189-5	1-2324271-5	右侧分段	30u"
	1-2324271-6	左侧分段	30u"
	1-2324271-7	右侧分段	15u"
	1-2324271-8	左侧分段	15u"

硬件

TE料号	说明
2-2330550-1	LGA 4189-4 插座支承板（不含防尘罩）
2-2330550-2	LGA 4189-4 插座支承板（含防尘罩）
3-2330550-1	LGA 4189-5 插座支承板（不含防尘罩）
3-2330550-2	LGA 4189 插座支承板（含防尘罩）
2-2330551-1	LGA 4189 背板（PCB：1.42mm-2.79mm）
2-2330551-2	LGA 4189 背板（PCB：2.79mm-3.94mm）
2-2330552-2	LGA 4189-4 载板
3-2330552-1	LGA 4189-5 载板
2-2330553-1	LGA 4189 硬件防尘罩

有关产品可用性的信息，请联系您的TE代表。



优势

- **支持下一代处理器，支持PCIe Gen 4：**下一代处理器支持PCIe Gen 4以及四处理器和八处理器系统架构
- **全套解决方案提供商：**TE提供插座和硬件组件，可交付完整的解决方案。
- **值得信赖的合作伙伴：**随着新一代芯片平台的研发，TE将提供满足您设计需求的最新型LGA插座我们提供的灵活工具可快速实现原型转换，以便可在设计过程的最初阶段向客户提供插座原型。

主要特点

- 间距：0.9906mm Hex
- SP高度：2.7mm
- 连续NF: 25gf @ 标称定义
- 引脚数：4,189
- 外壳：两件式设计

TE 技术支持中心

美国:	1.800.522.6752
加拿大:	1 .905.475.6222
墨西哥:	52.0.55.1106.0800
拉丁美洲/南美:	54.0.11.4733.2200
德国:	49.0.6251.133.1999
英国:	44.0.800.267666
法国:	33.0.1.3420.8686
荷兰:	31.0.73.6246.999
中国:	86.0.400.820.6015

te.com

TE Connectivity、TE Connectivity（标识）以及Every Connection Counts均为商标。本文件中的所有其它标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity不对本信息的准确性或完整性做出任何保证，也不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity的义务仅在该产品的TE Connectivity的标准销售条款和条件中进行规定，并且在任何情况下，TE Connectivity均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2019 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。保留所有权利。

1-1773982-5 10/20 DND