



LGA 4677 插槽

行业

- 超大规模客户
- 下一代服务器
- 人工智能/机器学习
- 边缘计算

主要优势

- 支持第 5 代 PCIe 技术
- 支持 8 通道 DDR5
- 提供更多的内存通道（4677 针）
- 以具有竞争力的价格提供一流的客户和 FAE 支持

了解更多

[访问页面](#)

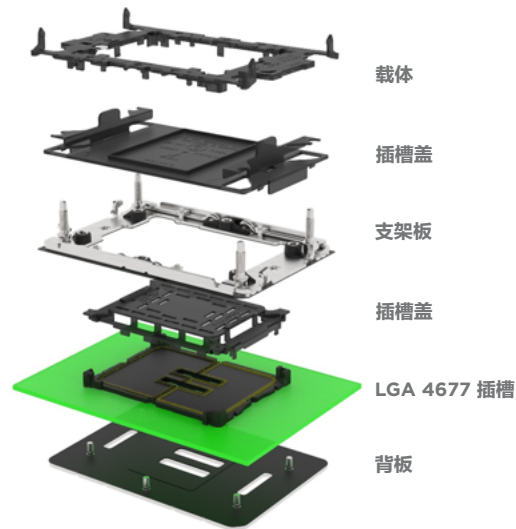
TE Connectivity (TE) 的下一代服务器处理器 LGA 4677 插槽增加了主板和 CPU 之间的连接通道。该系列插槽针对下一代处理器的需求而设计，支持带宽密集型操作，包含更多的内存通道，大大扩展了输入/输出能力。

LGA 4677 插槽针对 8 通道 DDR5 和第 5 代 PCIe 技术进行了优化，为数据中心和人工智能 (AI) 应用带来了最新的服务器架构。

产品特点

- 在 x16 配置中提供 128 Gbps 聚合链接带宽。支持更高速的网络协议和系统设备之间更高速互连
- 由于支持 8 通道 DDR5，LGA 4677 插槽带来了更高的性能，降低了整体功耗，进而节约了成本
- 增加了内存通道，为速度密集型应用（如人工智能和机器学习）提供支持
- 搭配 TE Connectivity (TE) 的 DDR5 DIMM 插槽解决方案和第 5 代 PCIe 技术，LGA 4677 插槽针对下一代系统架构的数据速率要求提供了整体解决方案
- 支持自动组装流程，便于安装，控制返工率

SOCKET E1



部件编号

产品料号	部件描述
2-2347090-1	LGA 4677 插槽, 30u” 镀金
2-2351050-4	LGA 4677 螺栓板, 无插槽盖
2-2351050-5	LGA 4677 螺栓板, 有插槽盖
2351051-1	背板 (PCB: 0.062mm-0.106mm)
2351051-2	背板 (PCB: 0.107mm-0.141mm)
1-2351052-5	LGA 4677 载体 - E1A (无垫片, SP XCC)
1-2351052-2	LGA 4677 载体 - E1B (有垫片, SP MCC)
1-2351052-6	LGA 4677 载体 - E1C (无垫片, 带 TIM 断路器, +HBM)
1-2351053-2	LGA4677-1 插槽盖

te.com

TE Connectivity、TE Connectivity (标识) 和 EVERY CONNECTION COUNTS 是由 TE Connectivity 集团公司拥有或授权的商标。本文中的所有其它标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

TE 虽已尽力确保本产品手册中信息的准确性, 但并不保证本文不会出现任何纰漏, 针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他陈述或担保。对本文所涉及的信息, TE 保留进行更改的权利, 恕不另行通知。对本产品目录所述信息, 包括但不限于适销性担保或特殊用途的适用性, TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考, 如有变化恕不另行通知。如规格发生变更, 恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询 TE。

© 2023 TE Connectivity版权所有。

01/23