



LGA4677/4710 插槽

TE Connectivity (TE) 的新一代服务器处理器 LGA4677/4710 插槽增加了主板和处理器之间的连接通道。该系列插座针对新一代处理器的需求而设计，支持带宽密集型操作，并包含更多的内存通道，大大扩展了输入/输出能力。

LGA4677/4710 插座支持 8 通道 DDR5 和第 5 代 PCIe 技术，为数据中心和人工智能 (AI) 应用带来了最新的服务器架构。

行业

- 超大规模计算
- 新一代服务器
- 人工智能/机器学习
- 边缘计算

主要优势

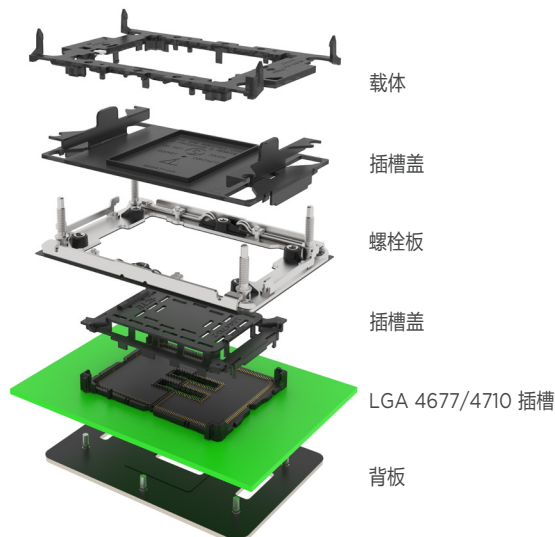
- 4677/4710 引脚数
- 支持第 5 代 PCIe 技术
- 支持 8 通道 DDR5
- 提供更多的内存通道

了解更多

[访问页面](#)

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间的更高速互连
- 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
- 支持高达 6400 MT/s 的 8 通道 DDR5 DRAM 内存，可提高性能并降低总体功耗，从而节省成本
- 支持 PCIe 5.0 技术，速度更快，效率更高
- 已通过耐用性、耐环境性、抗冲击和抗震测试
- 支持自动组装流程，便于安装，控制返工率



LGA4677/4710 插槽

LGA4677 插槽和硬件

产品料号	部件描述
2-2347090-1	LGA4677 插槽, 30u" 镀金
2-2351050-4	LGA4677 螺栓板, 无插槽盖
2-2351050-5	LGA4677 螺栓板, 有插槽盖
2351051-1	LGA4677 背板 (PCB: 1.57 mm~2.69 mm 或 PCB: 0.062"-0.106")
2351051-2	LGA4677 背板 (PCB: 2.72 mm~3.58 mm 或 PCB: 0.107"-0.141")
1-2351052-5	LGA4677 载体 (无垫片, SP XCC)
1-2351052-2	LGA4677 载体 (有垫片, SP MCC)
1-2351052-6	LGA4677 载体 (无垫片, 带 TIM 断路器)
1-2351053-2	LGA4677 插槽盖

LGA4710 插槽和硬件

产品料号	部件描述
1-2397198-1	LGA4710 插槽, 30u" 镀金
2405568-1	LGA4710 螺栓板, 无插槽盖
2405568-2	LGA4710 螺栓板, 有插槽盖
2405569-1	LGA4710 背板 (PCB: 1.57 mm~2.69 mm 或 PCB: 0.062"-0.106")
2405569-2	LGA4710 背板 (PCB: 2.72 mm~3.58 mm 或 PCB: 0.107"-0.141")
2405570-1	LGA4710 载体 (无垫片)
2405570-2	LGA4710 载体 (有垫片)
1-2351053-3	LGA4677/LGA4710 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。

TE 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或特殊用途的适用性, TE 明确声明不做任何默示担保。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。

© 2024 TE Connectivity 版权所有。

06/24