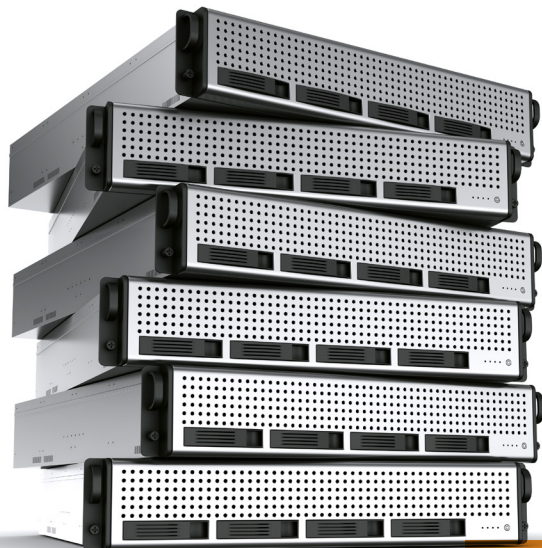




数据中心——服务器

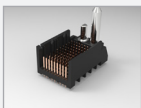
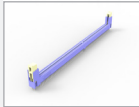
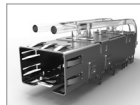
适用于多种配置的解决方案

服务器是数据网络的核心，而TE Connectivity (TE) 提供的解决方案可使您的服务器保持正常运转。此外，我们的背板、板对板、I/O、电源和铜缆解决方案能够帮助服务器架构解决行业普遍面临的难题，包括提升带宽，改善发热管理等。TE 提供各类互补产品组合和灵活的系统专业知识，帮助您优化刀片式

服务器、机架式服务器以及底座式服务器的配置。为了满足当前及未来对于不间断运作数据中心的迫切需求，我们除了提供适用于分散式系统的解决方案外，还可帮助您扩展服务器范围、降低能耗，并提升速度和密度。

了解更多
te.com/serversolutions



高速背板	内部互连产品	存储	输入/输出 (I/O)	铜缆组件
背板连接器是服务器的主干。TE 的解决方案帮助您构建系统重要组成部分并提供高速和具备可扩展性的产品。  STRADA Whisper 连接器 数据传输速率为25Gbps，最高可扩展至56Gbps— 使您无需花费高昂的费用重新设计背板便可轻松实现升级。  IMPACT™ 连接器 该系统适用于两种设计方案，具有高度的灵活性，从而优化机械和电气性能。  Z-PACK Slim UHD 高速连接器 此类高密度连接器占用空间小，可节省宝贵的 PCB 空间。  Z-PACK HM-Zd Plus 连接器 利用双接地设计降低噪声和系统串扰。	TE 最新推出的高速、高密度互连产品支持各种服务器配置。  M.2 NGFF 与 PCIe 迷你卡相比，可节省20%以上的PCB 空间。  Free Height连接器 此类通用型连接器可减小平行堆叠电路板间距。  细间距板对板连接器 (BTB) 0.4 mm 间距，新型屏蔽式板到 FPC 解决方案。  AMP Mini CT 连接器 采用紧凑型设计的小型线到板连接器。  STRADA Mesa 连接器 这类叠板式连接器采用引脚和插脚信号设计，可提供集成式电源端子。	满足服务器存储器和硬盘驱动器(HDD)应用不断增长的性能要求。  SATA 免校准的斜插式设计可提供节省 PCB 空间的解决方案。  DDR4 DIMM 连接器 与 DDR3 相比，高度更低，空间占用更小，能耗更低，传输速率更高。	TE 的可插拔 I/O 连接器和笼产品支持 QSFP+、SFP+ 中的光纤通道、InfiniBand 和以太网标准，数据传输速率最高可达 100G。  SFP/SFP+ SFP+ 互连系统可支持 10 Gbps 的数据传输速率，并且向下兼容 SFP。TE 推出的众多笼配置均可提供卓越的屏蔽选项。  QSFP/QSFP+ QSFP (quad small form-factor pluggable) 互连产品组合可提供一系列简单、可定制的设计选项。  Mini-SAS HD 连接器 针对满足新一代内部和外部应用的速度需求而设计。  CXP 连接器 在整体压合式组件中提供 12 条数据传输率为12.5Gbps 的通道，总带宽可达到150Gbps。	支持最新的高速标准，专为25Gbps 及更高的数据速率而设计。我们还可根据客户需求定制电缆解决方案。  QSFP28 铜缆 这类组件配有 8 个差分对，可提供 4 条通道，每条通道的数据传输速率最高可达 28Gbps。  QSFP+ 33AWG 电缆 超纤薄、轻质、高柔韧性的细线电缆适用于高密度机架内应用。
		电源 从汇流条到电缆，从可热插拔性に盲插，我们提供的功能强大的解决方案几乎适用于任何服务器配置。  MULTI-BEAM XLE 连接器 这款可热插拔系列产品采用了能够节省空间的纤薄型导口插座，开口式外壳设计能够实现更好的散热性。  RAPID LOCK 连接器 无需使用任何工具即可安装这款快速、可靠的电线插头替代产品。	数据处理 我们提供一系列免焊接、压接型插座连接方案。  LGA插座 适用于最多3647个触点的微处理器的插座技术。	