



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。我们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

我们的背板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。

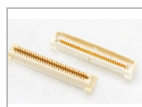
内部互连产品

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。



Mini CT 连接器

采用紧凑型设计的小型线到板连接器。



Sliver 内部互连连接器

灵活、稳定并提供最佳的信号完整性，同时还节省空间和降低设计成本。

输入/输出 (I/O)

利用支持标准接口的可插拔I/O产品最大限度地提高密度和速度。



microQSFP

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。



SFP/SFP+ /zSFP+

SFP互连产品支持的数据传输速率最高可达到28 Gbps。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。

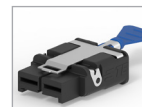
电源

从汇流条到电缆，从可热插拔性到盲插，我们所提供的解决方案几乎适用于任何服务器配置。



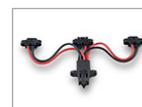
MULTI-BEAM XLE 连接器

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。



ELCON Mini 电源连接器

小尺寸大电流解决方案，每个端子可支持高达 40 A 的大电流，正向前锁扣固定适用于线缆到PCB的应用。



OCP 电源电缆组件

即插即用式设计提供高效、可靠的配电和快速安装。

铜缆组件

支持最新标准，可实现 25 Gbps 及更高的数据速率。我们还可根据客户需求定制解决方案。



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。

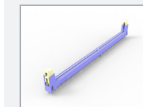
存储和插座

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。



LGA插座

适用于3647个触点的微处理器插座技术。

服务器

如需了解更多适用于数据中心服务器的产品和解决方案，请访问 TE.com。