



数据中心——交换机和路由器

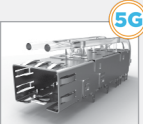
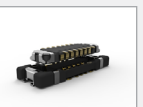
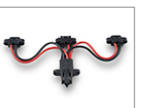
满足新一代设备的带宽需求

TE Connectivity (TE)始终致力于为各类连接应用提供产品和解决方案，由此积累了丰富经验，因而能够帮助客户在设计数据中心基础设施与数据中心设备时满足高效与灵活性的要求。我们拥有一整套的互连与电缆解决方案，可为所有类型的电信、企业级路由设备和交换设备提升带宽、密度及可靠性。我们的产品

可用于数据传输速率为10、25、40、100Gbps以及最高400Gbps的应用，以支持融合式互联网协议 (IP) 网络。无论是当前或是未来，我们将始终作为您值得信赖的合作伙伴为企业提供互连解决方案，以满足企业对于数据、速度和能效的所有需求。

了解更多
te.com/switchingandrouters



输入/输出 (I/O)	高速背板	内部互连产品	电源	以太网
TE 推出的可插拔 I/O 产品支持标准接口，能够最大限度地提高交换机和路由器的密度与速度。  OSFP OSFP 将热管理功能直接集成到外形中，从而消除了模块与散热器之间的热阻。  QSFP-DD QSFP-DD 的密度是 QSFP 的两倍，八个差分的数据传输率分别能够达到 50 Gbps，共数据传输率可达到 400 GbE，同时允许将已有 QSFP 模块插入到同一笼中。  SFP/SFP+/zSFP+* SFP+ 互连系统可支持高达 56 Gbps 的数据传输速率。TE 推出的众多笼配置均可提供卓越的屏蔽选项。  QSFP/QSFP+/zQSFP+* QSFP (quad small form-factor pluggable) 互连产品组合可提供一系列简单、可定制高达 56 Gbps 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。	利用创新的背板解决方案实现交换机和路由器的内核、边缘、以太网及其他应用的高速性能与可扩展性。  STRADA Whisper 连接器* 数据传输速率为 56 Gbps，最高可扩展至 112 Gbps— 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。	我们最新推出的高速、高密度互连产品可支持各种交换机和路由器设计。  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。  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。  Silver 内部接线连接器* 我们新推出的 Silver 内部接线互连产品灵活、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。	坚固耐用、可靠的汇流条、电流、热插拔和盲插解决方案。  MULTI-BEAM XLE 连接器* 这款可热插拔系列产品采用了可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。  CROWN CLIP 连接器 能够以较小的插拔力在大电流条件下直接配接到电源汇流条。  电源汇流条电缆组件 采用即插即用设计，可提供高效、可靠的配电和快装解决方案。  ELCON Mini 电源连接器* 薄型解决方案的每个端子高达 40A 并配有正闭锁保持装置，适用于电缆到 PCB 的应用。	TE 的模块化插孔和插头可提供可靠、节省空间的解决方案，即使在严苛环境中也能实现灵活、省时的安装。  RJ45 连接器* 产品组合种类齐全，提供多种配置和解决方案，最高可达到 Cat6 性能等级。  RJ point five 连接器 这款新一代以太网连接器能够为提升端口的综合成本竞争力提供密度更高的解决方案。
交换机和路由器 如需了解更多适用于数据中心交换机和路由器的产品和解决方案，请访问 TE.com/TE.com.cn。 © 2018 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。TE、TE Connectivity 和 TE connectivity (标识)、MULTI-BEAM XLE、STRADA Whisper、RAPID LOCK、CROWN CLIP、RJ point five 和 Z-PACK 均为商标。IMPACT 是 Molex LLC 的商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。 *同一产品系列中可用于 5G 的解决方案可能各有不同。请参考 TE.com 中的信息或联系您的 TE 销售代表了解更多信息。 1-1773865-7				

铜缆组件

支持最新的高速标准，56Gbps 及更高的数据速率。我们还可根据客户需求定制电缆解决方案。



铜缆*
支持最新的高速标准，专为 56Gbps 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。

