

基带设备和光传送产品

实现前传到后传以及更多传送功能

我们的基站和光传送连接解决方案，成功解决了扩展无线基础架构时面临的永不断电的需求。随着云应用的激增以及互连设备的增多，客户对容量的需求越来越大，工程师使用的互连产品需要能够提升对从接入点到核心网络的设计、实施和维护。我们在连接技

术方面的创新成果减少了目前架构内的速度和带宽限制，并解决了新兴 5G 移动网络的数据速率、信号和电源需求所提出的挑战。TE Connectivity (TE) 解决方案还包括专业性天线和高速板对板以及有线互连产品，可增加背板和中板的带宽。

了解更多
te.com/BBU



输入/输出 (I/O)

对于地铁和核心网络，I/O 性能是最重要的考量标准。TE 推出的可插拔 I/O 连接器和笼支持标准接口，数据传输速率最高可达 100G，能够最大限度地提高交换机和路由器的密度与速度。



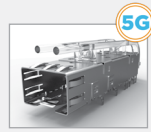
microQSFP互连产品*

下一代可插拔 I/O。这类连接器能够以极佳的散热性能实现更高的密度。



RJ45 连接器*

我们提供的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。



SFP/SFP+ 连接器*

SFP+ 互连系统可支持 10 Gbps 的数据传输速率，并且向后兼容 SFP。TE 提供的众多笼配置均可提供卓越的屏蔽选项。



QSFP/zQSFP+ 连接器*

小外形可插拔 (QSFP) 互连产品组合可提供一系列简单、可定制的设计选项。



RJ point five 连接器

这款新一代以太网连机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

电源

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



开放计算项目 (OCP) 电源连接器

唯一一种完全兼容 V1 和 V2 两种规格开放式机架的解决方案。



ELCON mini连接器*

此类互连产品以其低阻力、高度可靠的接口确保实现极高的系统性能。

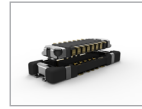


RAPID LOCK 连接器

无需使用任何工具即可安装这种快速、可靠的电线插头替代产品。

内部互连产品

TE 最新推出的高速、高密度互连产品可支持最新基带设备和光传送设计的多种功能。



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。



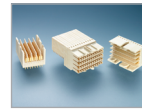
Free Height 连接器

此类通用型连接器可减小平行堆叠电路板间距。



M.2 NGFF 连接器

与 PCI Express 迷你卡相比，可节约 20% 以上的 PCB 空间。



Z-PACK Slim UHD 高速连接器

此类高密度连接器、占用空间最小的连接器，可节省宝贵的 PCB 空间。



屏蔽罩 (BLS)*

可最大限度降低紧凑型系统各种串扰的定制化 EMI 屏蔽。



射频连接器*

种类齐全的射频和标准同轴电缆连接器，适用于任何规模的基站。



FPC 连接器

此类连接器节省空间、可倾斜插入，并且可放置在 PCB 多个位置中。

插座

多种领先的 IC 插座和耐用的内存插槽设计，让设计师轻松找到最能满足其系统需求的产品。



LGA插座*

适用于超过 3647 个触点微处理器的插座技术



DDR4 DIMM 连接器*

与 DDR3 相比，节省更多空间、高度更低、节约更多能耗、数据传输速率更高。

电缆组件

支持最新标准，专为 25 Gbps 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。



可插拔 I/O 电缆组件*

从 SFP 到 microQSFP，TE 推出的高速可插拔 I/O 铜线组件专为 25 Gbps 及更高的数据速率而设计。



FullAXIS mini 连接器*

下一代 WiMAX 和 x-TTA 连接设计需要在室外采用纤薄但坚固且易于安装的电缆组件。

传感器

最先进的测量解决方案，可提高控制等级。



湿度传感器

为人员和设备保持适宜、高效的环境。



温度传感器

准确的温度监测，可提高能源效率。

te.com/BBU

© 2017 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。1-1773893-9

TE、TE Connectivity 和 TE connectivity (标识)、FullAXIS、RJ point five、Z-PACK Slim UHD、RAPID LOCK 以及 ELCON 是 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司的商标。zQSFP+ ZXP® 连接器系列的组成部分，并采用 ZXP 技术。ZXP 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。

TE
connectivity